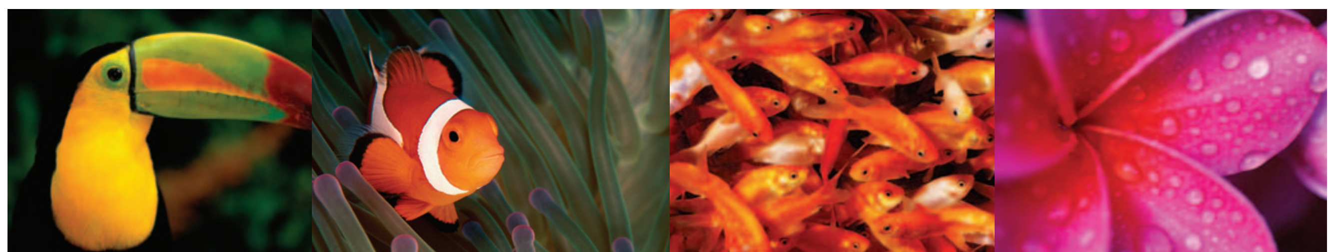
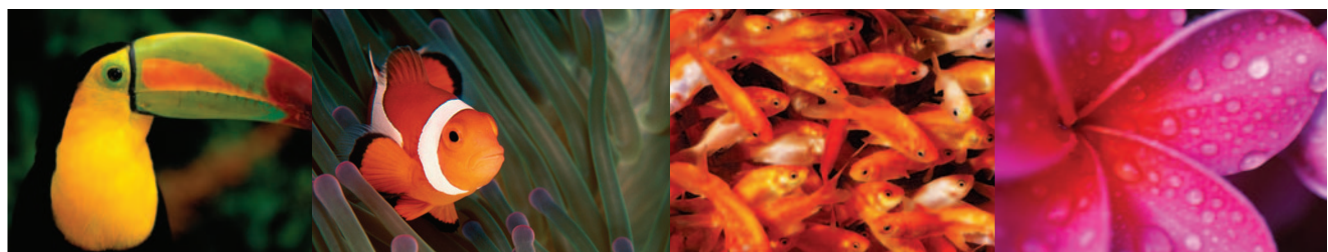
SAMSUNG



Navodila za uporabo barvnega laserskega tiskalnika

CLP-350 Series

SAMSUNG



Navodila za uporabo barvnega laserskega tiskalnika

CLP-350 Series

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

KAZALO

6. Vzdrževanje

7. Odpravljanje težav

8. Naročanje potrebščin in dodatkov

9. Nameščanje dodatkov

10. Tehnični podatki

11. Slovar

Stvarno kazalo

O teh navodilih za uporabo

Ta navodila za uporabo nudijo informacije o osnovnem razumevanju naprave kot tudi podroben opis vsakega koraka med dejansko uporabo. Tako začetni kot profesionalni uporabniki lahko vodič uporabijo na nameščanje in uporabo naprave.

Razlaga v večini temelji na operacijskem sistemu Microsoft Windows.

Nekateri izrazi v tem vodiču so uporabljeni izmenično, kot je opisano spodaj.

- Dokument je sinonim za original.
- Papir je sinonim za medij ali tiskalni medij.
- Ime modela kot je CLP-3xx Series je sinonim za napravo.

V naslednji tabeli so zapisanii dogovori tega vodiča.

Dogovor	Opis	Primer
Krepko	Uporablja se za besedila na zaslonu ali dejanske tiske na napravi.	**Zaženi**
Opomba	Uporablja se za dodatne informacije ali podrobne specifikacije funkcij ali prednosti naprave.	**Opomba** Oblika datuma se lahko spreminja.
Pozor	Uporablja se za opozorilo uporabniku, da zaščiti napravo pred možno mehnsko poškodbo ali nepravilnim delovanjem.	**Pozor** Ne dotikajte se zelenega območja pod tiskalno kartušo.
Opomba	Uporablja se za bolj podrobne informacije o določeni besedi ali frazi.	a. strani na minuto
(Glejte stran 1.1 za več informacij.)	Uporablja se za vodenje uporabnika na referenčno stran z dodatnimi, podrobnejšimi informacijami.	(Glejte stran 1.1 za več informacij.)

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi naprave lahko najdete v teh virih, natisnjenih in elektronskih.

Hitri priročnik za namestitev	Vsebujejo informacije o nastavitvi naprave, zato sledite navodilom, da boste napravo lahko ustrezno pripravili.
Spletna navodila za uporabo	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje naprave, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi Razdelek o programski opremi, ki vsebuje informacije o tem, kako z napravo natisniti dokumente v različnih sistemih delovanja in kako uporabiti dobavljene pomožne programe programske opreme. **Opomba** Navodila za uporabo v drugih jezikih najdete v mapi Manual na CD-ju s programsko opremo za tiskalnik.
Pomoč za tiskalniški gonilnik	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih tiskalniškega gonilnika in navodila za nastavitve lastnosti za tiskanje. Za dostop do zaslona pomoči za tiskalniški gonilnik kliknite **Help** v pogovornem oknu lastnosti tiskalnika.
Samsung spletna stran	Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, tiskalniške gonilnike in druge informacije na spletnem mestu Samsung, www.samsungprinter.com.

Varnostne in regulativne informacije

Pomembni varnostni ukrepi in informacije

Pri uporabi naprave se morate vedno držati teh osnovnih varnostnih ukrepov, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

1 Razumno preberite vsa navodila.

2 Pri rokovanju z električnimi napravami uporabite zdrav razum.

3 Sledite vsem opozorilom in navodilom, ki so označena na napravi in v priloženi literaturi.

4 Če je navodilo o delovanju v nasprotju z varnostno informacijo, upoštevajte slednjo. Mogoče ste navodilo o delovanju razumeli narobe. Če ne morete razrešiti nasprotja, kontaktirajte vašega prodajalca ali serviserja za pomoč.

5 Pred čiščenjem odklopite napravo iz stenske vtičnice. Ne uporabljajte tekočih čistil ali razpršil. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno krpo.

6 Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo. Padec lahko povzroči resno škodo.

7 Naprava ne sme nikoli biti postavljena na, blizu ali nad radiatorjem, grelcem, klimatsko napravo ali prezračevalnim vodom.

8 Na napajalani kabel ne polagajte stvari. Naprave ne postavljajte na mesto, kjer lahko osebe stopijo na kable.

9 Ne obremenjujte stenskih vtičnih in podaljškov. To lahko poslabša delovanje in hkrati povzroči nevarnost požara ali električnega udara.

10 Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.

11 Nikoli ne potiskajte predmetov v napravo skozi odprtine na ohišju ali omarici. Dotaknejo se lahko nevarnih točk pod napetostjo in s tem povzročijo nevarnost požara ali električnega udara. Nikoli ne zlivajte tekočine po ali v napravo.

12 Ne razstavljajte naprave, s tem boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Če je potrebno opraviti popravila jo odnesite kvalificiranemu serviserju. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilna montaža lahko pri nadaljnji uporabi enote povzroči električni udar.

13 Pod naslednjimi pogoji odklopite telefonski priključek, PC in napajalne kable in prepustite servis kvalificiranemu serviserju:
- Če je katerikoli del napajalnega kabla, vtikača ali povezovalnega kabla poškodovan ali obrabljen.
- Če ste po napravi polili tekočino.
- Če je naprava bila izpostavljena dežju ali vodi.
- Če delovanje naprave ni pravilno, kljub upoštevanju navodil.
- Če je naprava padla po tleh ali je omarica na videz poškodovana.
- Če opazite hitro in izrazito spremembo v delovanju naprave.

14 Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.

15 Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni kabel.

16 Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.

17 Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljajte kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG[1] ali več.

18 SHRANITE NAVODILA.

Okoljevarstvena načela

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je overjen v ZDA, da je v skladu z zahtevami DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I(1) in drugje kot laserski izdelek razreda I, ki je v skladu z zahtevami IEC 825.

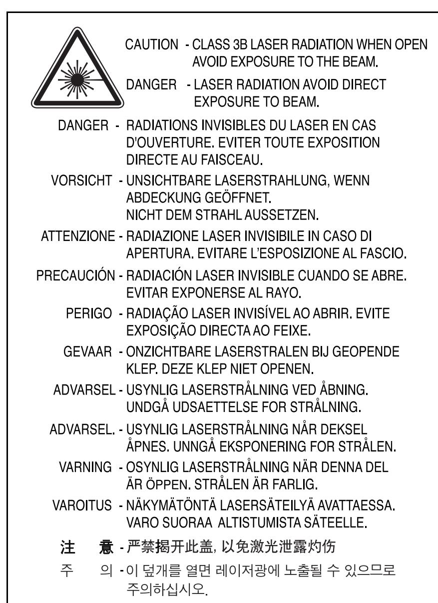
Laserski izdelki razreda I niso nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanje, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

Opozorilo

Nikoli ne servisirajte ali uporabljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov z montaže laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

1 *AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)*

Pri uporabi naprave morate vedno upoštevati navedene varnostne ukrepe, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



Varnost pred ozonom



Med normalnim delovanjem, naprava proizvaja ozon. Proizveden ozon ne škoduje uporabniku. Vendar priporočamo, da je naprava nameščena v dobro prezračenem prostoru.

Če želite dodatne informacije o ozonu, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung.

Ohranjanje energije



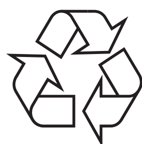
Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo električnega toka pri neaktivni uporabi.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov.

Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete proč na način, ki bo okolju prijazen.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Oddajanje radijskih frekvenc

Pravila FCC

Naprava je v skladu s 15 odsekom pravil FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- Naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenjem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenje ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

Pozor

Spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega šuma, ki so navedene v standardu za naprave, ki povzročajo motnje, z nazivom “Digital Apparatus”, ICES-003 izdan s strani “Industry and Science Canada”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Izjava o skladnosti (za evropske države)

Odobritve in potrdila



Oznaka CE predstavlja Samsung Electronics Co., Ltd. izjavo o skladnosti z veljavnimi direktivami 93/68/EEC Evropske skupnosti in navedenimi datumi:

1. januar, 1995: Direktiva sveta73/23/EEC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar, 1996: Direktiva Sveta 89/336/EEC (92/31/EEC) o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec, 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijskih terminalnih in skupnem prepoznavanju skladnosti.

Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Glavni vod te naprave je opremljen s standardnim (BS 1363) 13 ampernim vtikačem in vsebuje 13 ampersko varovalko. Pri zamenjavi ali pregledu varovalke, morate namestiti ustrezno 13 ampersko varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne pridobite drugi pokrov.

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

13 amperski vtikač je najbolj uporabljen tip v Združenem kraljestvu in mora biti primeren. Vendar nekatere zgradbe (predvsem starejše) nimajo normalne 13 amperske vtičnice. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščiten vtikač.

Opozorilo

Če odstranite vtikač se ga nemudoma znebite.

Vtikača ne smete ponovno povezati, ker lahko ob ponovnem priklopu z vtičnico povzročite električni udar.

Pomembno opozorilo: Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- Zelen in rumena: za ozemljitev
- Modra: nevtralna
- Rjava: naboj

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno in rumeno žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “E” ali z varnostnim simbolom za ozemljitev ali je obarvan z zeleno in rumeno ali zeleno.

Modro žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “N” ali obarvan s črno barvo.

Rjavo žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “L” ali obarvan z rdečo barvo.

V vtikaču, pretvorniku ali distribucijski plošči se mora nahajti 13 amperska varovalka.



Declaration of Conformity

For the following product:

Color Laser Printer

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN60950-1:2001+A11:2004
EN55022:1998+A1:2000+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995+A1:2001
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

July 24, 2007



Whan-Soon Yim / Senior Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

July 24, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager
(Name and signature of authorized person)

Page 1 of 1

1 Uvod

Čestitamo vam za nakup vašega tiskalnika.

To poglavje vsebuje:

- **Posebne funkcije**
- **Pregled naprave**
- **Pregled nadzorne plošče**
- **Razumevanje nadzorne plošče**



Opomba

Nekatere funkcije so opcijske. Prosimo preverite poglavje s specifikacijami. (Glejte “Tehnični podatki” na strani 10.1.)

Posebne funkcije

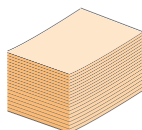
Naprava je opremljena s posebnimi funkcijami.

Tiskajte izredno kakovostno in hitro



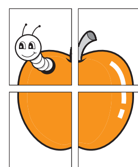
- Z uporabo cian, škrlatne, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko vse do ločljivosti **2.400 x 600 dpi**. Glejte razdelek o programski opremi.
- Vaša naprava tiska na papirje velikost A4 do 19 snm[a] v črnobelem načinu in 5 snm v barvnem načinu.
- Naprava preveri vaš kontinent in samodejno nastavi barvo in ton neba in trave glede na preference barv vašega kontinenta. Za podrobnejše informacije glejte razdelek o programski opremi.

Fleksibilno rokovanje z različnimi možnostmi papirja



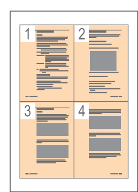
- Standarden vstavek za 150 listov podpira papirje velikosti A4/Letter in posebne materiale kot so pisemske glave, kuverte, nalepke, materiali različnih velikosti, razglednice, prosojnice in težki papir.
- **Vstavek 1** za **150 listov** in **opcijski vstavek 2 za 250 listov** podpirata navaden papir v različnih velikostih.

Naredite profesionalne dokumente



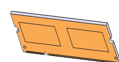
- Natisnite **vodne žige**. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo “Zaupno”. Glejte razdelek o programski opremi.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečane in natisnjene na list papirja ter jih lahko zlepite skupaj, da naredite plakat. Glejte razdelek o programski opremi.
- Tiskanje **brošur**. Ta funkcija omogoča enostavno tiskanje dokumenta za izdelavo knjige. Ko je dokument natisnjen ga le prepognete in spnete strani. Glejte razdelek o programski opremi.

Prihranite čas in denar



- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir.
- Ta naprava samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko je ne uporabljate.
- V Windowsih in Macintoshu lahko ročno tiskate na obe strani papirja **(ročno obojestransko tiskanje)**. Glejte razdelek o programski opremi.

Razširite kapacitete vaše naprave



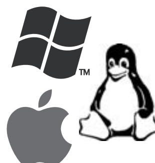
- Vaša naprava ima dodatno spominsko režo za razširitev spomina. (Stran 8.1)
- Emulacija Zoran IPS* združljiva z **emulacijo PostScript 3*** (PS) omogoča tiskanje PS.

* Emulacija Zoran IPS združljiva s PostScript 3



* 136 pisav PS3
Vsebuje UFST in MicroType iz Monotyle Imaging Inc.

Tiskajte v različnih okoljih

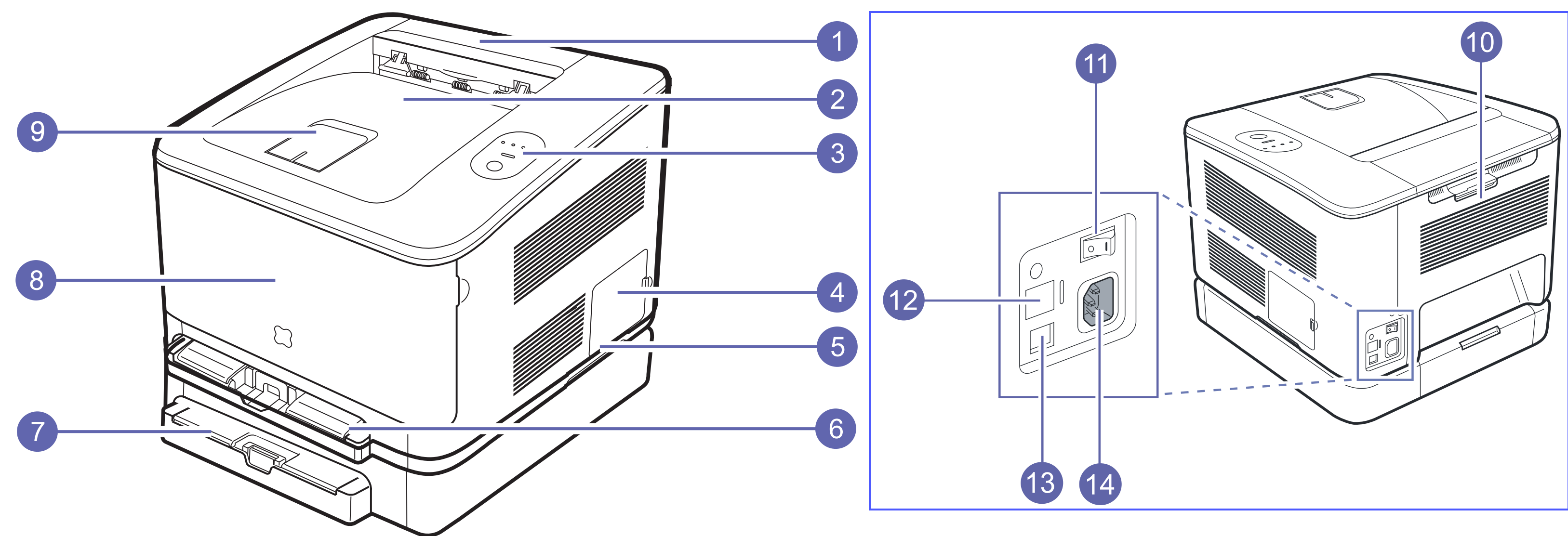


- Tiskate lahko z **Windows 2000** in **Windows XP/ 2003/Vista** kot tudi s sistemi **Linux** in **Macintosh**.
- Naprava je opremljena z vmesnikom **USB** in z **omrežnim** vmesnikom.

a. strani na minuto

Pregled naprave

To so glavni sestavni deli naprave.



- Zgornja slika prikazuje vašo napravo z vsemi razpoložljivimi dodatki. (Glejte stran 8.1 za več informacij.)
- Simbol * označuje opcijsko napravo.

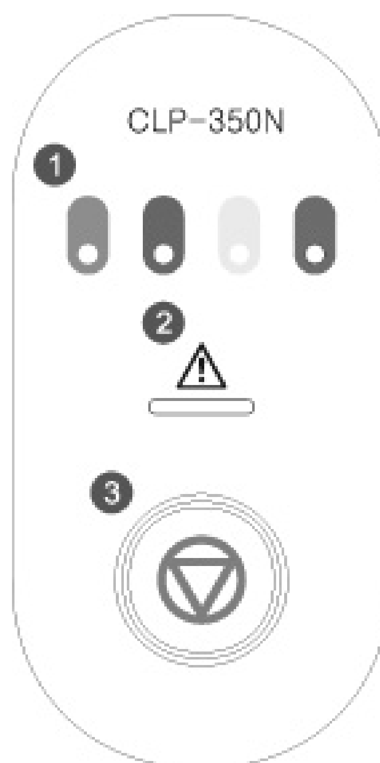
1	**zgornji pokrov**	8	**sprednji pokrov**
2	**izhodni vstavek (sprednja stran navzdol)**	9	**izhodna podpora**
3	**nadzorna plošča**	10	**zadnji pokrov**
4	**pokrov nadzorne plošče**	11	**stikalo za vklop/izklop**
5	**ročica**	12	**omrežna vrata**
6	**vstavek 1**	13	**vrata USB**
7	**opcijski vstavek***	14	**priključek za napajanje**



Opomba

- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od njenih opcij in modelov.
- Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če tiskate veliko število strani hkrati. Prosimo, prepričajte se, da se ne dotaknete površine in ne pustite otrokom blizu.

Pregled nadzorne plošče



1	**Barve tonerja**: Prikaže stanje vsake tiskalne kartuše. Glejte razlage LED diode stanja in sporočil o kartušah s tonerjem na strani 1.4.
2	**Stanje**: Prikazuje stanje naprave. (Glejte “Razumevanje nadzorne plošče” na strani 1.4 za več informacij.)
3	**Ustavi**: Kadarkoli zaustavi delovanje in ima več funkcij. (Glejte “Razumevanje nadzorne plošče” na strani 1.4 za več informacij.)

Razumevanje nadzorne plošče

LED diode

Barva LED diode **Stanje** in LED diode barv tonerja prikazujejo trenutno stanje naprave.

LED dioda Stanje	LED dioda barv tonerja	Opis
Sveti zeleno	Vse LED diode izključene	Naprava je pripravljena za tiskanje.
Počasi utripa zeleno	Vse LED diode izključene	Naprava prejema podatke od računalnika.
Hitro utripa zeleno	Vse LED diode izključene	Naprava tiska podatke.
Sveti rdeče	Vse LED diode izključene	• Prišlo je do napake v napravi - zagozdil se je papir, pokrov je odprt, papirja je zmanjkalo, ni nameščen vsebovalnik za odpadni toner ali pa je vsebovalnik odpadnega tonerja poln. • Prišlo je do napake, ki jo je treba popraviti - napaka LSU-ja, napaka grelnika ali ITB napaka. Kontaktirajte vašega prodajnega ali servisnega predstavnika.
Sveti zeleno	Vsaka LED dioda utripa rdeče	Vsaka tiskalna kartuša je skoraj prazna.
Utripa rdeče	Vsaka LED dioda utripa rdeče	Vsaka tiskalna kartuša je skoraj prazna. Lahko tiskate, ampak kakovost ni zanesljiva.
Sveti rdeče	Vsaka LED dioda utripa rdeče	• Kartuša s tonerjem je popolnoma prazna. Ne morete tiskati. • Vsaka tiskalna kartuša je napačna.
Sveti zeleno	Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu	Naprava se segreva.



Opomba

Vse napake pri tiskanju se bodo prikazale v oknu programa **Smart Panel**.

Tipka za zaustavitev

LED dioda Stanje	Opis
Tiskanje preizkusne strani	V načinu pripravljenosti pritisnite in pridržite to tipko za približno 2 sekundi, dokler LED dioda **Stanje** ne utripa počasi in nato tipko spustite.
Tiskanje konfiguracijskih listov	V načinu pripravljenosti pritisnite in pridržite to tipko za približno 5 sekund, dokler LED dioda **Stanje** ne utripa počasi in nato tipko spustite.
Preklic tiskalniškega opravila	Pritisnite to tipko med tiskanjem. Rdeča LED dioda utripa medtem, ko se tiskalno opravilo izbriše iz naprave in računalnika. Nato se napravao povrne v način pripravljenosti. To lahko traja nekaj časa, odvisno od velikosti tiskalniškega opravila.

2 Pregled programske opreme

To poglavje vsebuje pregled programske opreme, ki jo dobite z napravo. Za več podrobnosti o nameščanju in uporabi programske opreme preberite razdelek o programski opremi.

To poglavje vsebuje:

- **Priložena programska oprema**
- **Funkcije gonilnika tiskalnika**
- **Sistemske zahteve**

Priložena programska oprema

Potem ko napravo namestite in povežete z računalnikom, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik, tako da uporabite priložene CD-je.

Vsak CD vsebuje naslednjo programsko opremo:

CD	Kazalo	
CD s programsko opremo za tiskalnik	Windows	• **Gonilnik tiskalnika**: Uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)**: Uporabite gonilnik PostScript, da natisnete dokumente s kompleksnimi pisavami in grafikami v jeziku PS. • **Smart Panel**: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SetIP**: Uporabite ta program, če želite nastaviti naslove TCP/IP vaše naprave. • Uporabniški priročnik v obliki PDF
	Linux	• **Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)**: Uporabite ta gonilnik, če želite napravo zagnati iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente. • **Smart Panel**: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.
	Macintosh	• **Datoteka z opisom tiskalnika PostScript (PPD)**: Uporabite ta gonilnik, če želite napravo zagnati iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente. • **Smart Panel**: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.

Funkcije gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

- Izbira vira papirja
- Velikost papirja, orientacija in vrsta medija
- Število kopij

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo gonilniki tiskalnika:

Gonilnik tiskalnika

Funkcija	Windows	Linux	Macintosh
Barvni način	O	O	O
Izbira kakovosti naprave	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	X	X
Obojestransko tiskanje	O	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Tiskanje prilagojeno strani	O	X	X
Povečano tiskanje	O	X	O
Tiskanje brošur	O	X	X
Vodni žig	O	X	X
Prosojnica	O	X	X



Opomba

Če želite spremeniti jezik tiskalnika, odprite lastnosti tiskalnika in spremenite jezik na zavihku »Printer«.

Gonilnik PostScript

Funkcija	Windows	Linux	Macintosh
Barvni način	O	O	O
Izbira kakovosti naprave	O	O	O
Tiskanje plakatov	X	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Tiskanje prilagojeno strani	O	X	X
Povečano tiskanje	O	X	O
Vodni žig	X	X	X
Prosojnica	X	X	X

Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

Windows

Vaša naprava podpira naslednje operacijske sisteme Windows.

OS	Zahteva (priporočljivo)		
	CPE	RAM	Prostor na HDD
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB



Opomba

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 5.0 ali novejši.
- Za sisteme Windows 2000/2003/XP/Vista lahko uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, namestijo programsko opremo.

Linux

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPE	Pentium IV 1 GHz ali močnejši
RAM	256 MB ali več
Prazen prostor na disku	1 GB ali več
Programska oprema	• Linux Kernel 2.4 ali novejše • Glibc 2.2 ali novejši • CUPS

Macintosh

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	Mac OS 10.3 ~ 10.4
CPE	Procesor Intel PowerPC G4 /G5
RAM	512 MB za Intelov Mac, 128 MB za Power-PC Mac
HDD	1 GB
Povezava	Vmesnik USB ali omrežni vmesnik

3 Kako začeti

Poglavje vsebuje navodila po korakih za nastavljanje naprave.

To poglavje vsebuje:

- **Nastavljanje strojne opreme**
- **Nastavljanje omrežja**
- **Nameščanje programske opreme**
- **Prilagoditev nadmorske višine**

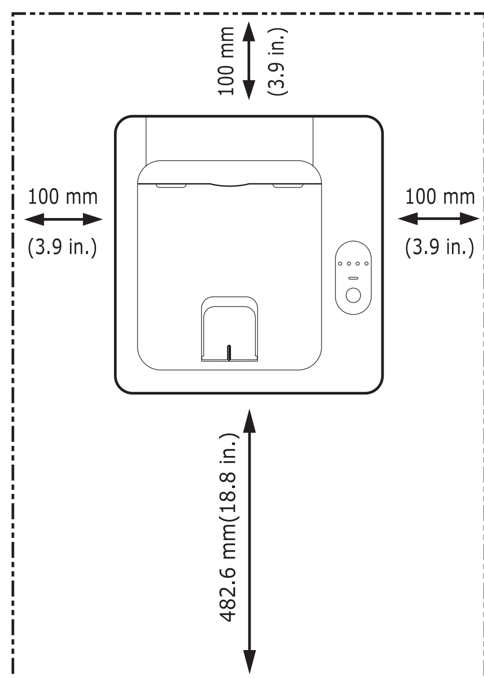
Nastavljanje strojne opreme

Poglavje opisuje korake za nastavljanje strojne opreme, ki je razloženo v vodiču za hitro nameščanje. Prepričajte se, da ste prebrali vodič za hitro nameščanje in izvedli naslednje korake.

1 Izberite stabilen položaj.

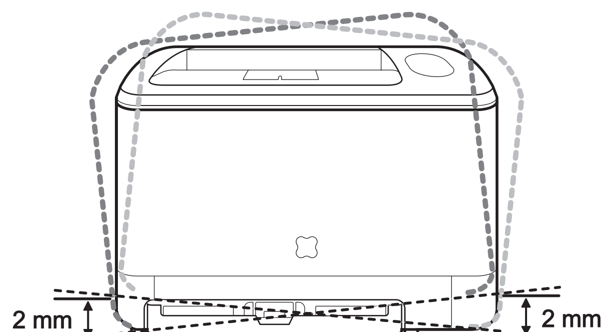
Izberite ravno, stabilno mesto z dovolj prostora za kroženje zraka. Pustite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in vstavkov.

Področje mora biti dobro zračeno in stran od neposredne sončne svetlobe ali virov toplote, mraza ali vlage. Naprave ne postavite zraven roba pisalne mize ali mize.



Tiskanje je primerno za višine pod 1.000 m. Za optimizacijo tiskanja, glejte nastavitve višine. Glejte stran 3.4 za več informacij.

Napravo postavite na ravno in stabilno površino tako, da se ne more nagniti za več kot 2 mm. V nasprotnem primeru lahko to vpliva na kakovost tiskanja.



2 Odvijte napravo in preverite vse priložene predmete.

3 Odstranite trak, ki trdno drži napravo.

4 Namestite obe tiskalni kartuši.

5 Naložite papir. (Glejte “Nalaganje papirja” na strani 4.4.)

6 Prepričajte se, da so vsi kabli priključeni na napravo.

7 Vklopite napravo.



Pozor

Ko tiskalnik premaknete, ga ne nagibajte ali obračajte na glavo. Toner lahko namreč umaže notranjost tiskalnika, kar lahko povzroči škodo na tiskalniku ali slabo kakovost tiskanja.

Nastavljanje omrežja

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik.



Opomba

Če želite uporabiti kabel USB, ga priključite med računalnikom in napravo. Nato, glejte namestitev programske opreme v razdelku o programski opremi.

Podprti operacijski sistemi

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih naprava podpira:

Predmet	Zahteve
Omrežni vmesnik	10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	Windows 2000/XP/Vista Različice sistema Linux Mac OS 10.3 ~ 10.4
Omrežni protokoli	TCP/IP, DLC/LLC, IPP, SNMP
Dinamični strežnik za naslavljanje	DHCP, BOOTP



Opomba

- **SyncThru™ Web Admin Service**: spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za skrbnike omrežij. **SyncThru™ Web Admin Service** ponuja učinkovit način upravljanja omrežnih naprav ter daljinsko nadziranje omrežnih naprav in daljinsko odpravljanje težav z njimi, in sicer z vsakega mesta s skupnim dostopom do interneta. Program je na voljo na **http://solution.samsungprinter.com**.
- **SyncThru™ Web Service**: spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da tiskalnik povežete z različnimi omrežnimi okolji.
- **SetIP**: pomožni program, ki omogoča izbiro omrežnega vmesnika in ročno konfiguracijo naslovov IP za uporabo s protokolom TCP/IP. Glejte Uporaba programa SetIP na strani 3.2.

Uporaba programa SetIP

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslova IP z naslovom MAC, ki je serijska številka strojne opreme omrežnega tiskalnika ali vmesnika. Predvsem je namenjen skrbniku omrežja za nastavitev več omrežnih naslovov IP hkrati.

1 Vstavite CD z gonilnikom, ki je priložen napravi.

2 Zaženite raziskovalca in odprite pogon X. (X je pogon CD-ROM.)

3 Dvokliknite **Application** > **SetIP**.

4 Odprite želeno mapo jezika.

5 Dvokliknite Setup.exe in namestite program.

6 V meniju Start programa Windows izberite **Programi** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.

7 Izberite ime tiskalnika in kliknite » «.



Opomba

Če ni želenega iskalnika, s klikom » « osvežite seznam.

8 Za omrežno kartico vnesite naslov MAC, naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod ter kliknite **Apply**.



Opomba

Če ne veste naslova MAC omrežne kartice, natisnite poročilo z informaciji o omrežju.

9 Če želite potrditi nastavitve, kliknite **OK**.

10 Če želite zapreti program SetIP, kliknite **Exit.**



Opomba

Če želite namestiti omrežni protokol DHCP, pojdite na spletno stran http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, izberite program Bonjour for Windows, ki je primeren za operacijski sistem na vašem računalniku in ga namestite. Ta program vam bo omogočil samodejno popravilo omrežnega parametra. Sledite navodilom v namestitvenem oknu. Ta program ne podpira operacijskega sistema Linux.

Nameščanje programske opreme

Za tiskanje morate namestiti programsko opremo naprave. Programska oprema vsebuje gonilnike, aplikacije in druge uporabniku prijazne programe.



Opomba

- Naslednji postopek velja, ko uporabljate napravo preko omrežja. Če želite napravo priključiti preko kabla USB, glejte razdelek o programski opremi.
- Naslednji postopek temelji na operacijskem sistemu Windows XP. Postopek in okno, ki se pojavi med namestitvijo se lahko razlikuje v odvisnosti od operacijskega sistema, funkcij tiskalnika ali uporabljenega vmesnika. (Glejte razdelek o programski opremi.)

1 Prepričajte se, da je omrežna namestitev vaše naprave zaključena. (Glejte “Nastavljanje omrežja” na strani 3.1.) Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

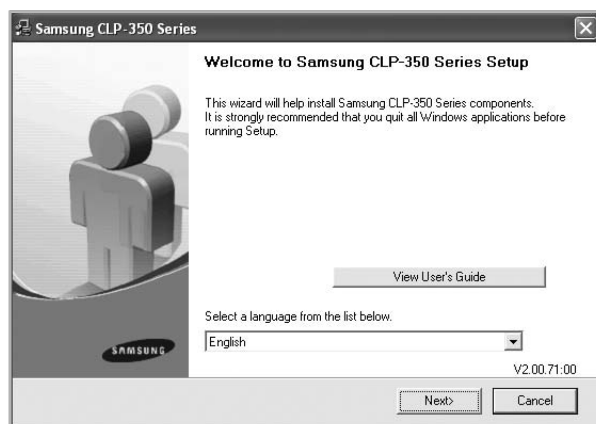
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

3 Kliknite **Next**.

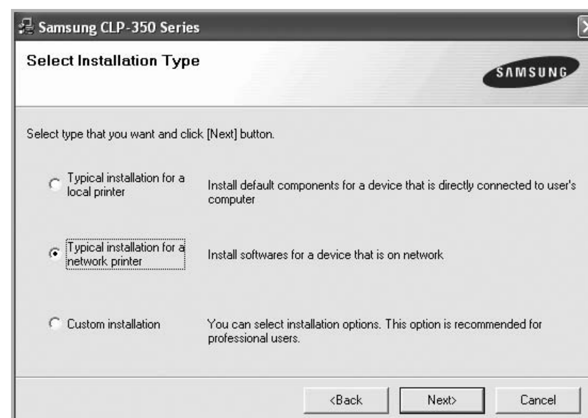
Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** > **Zaženi**. Vpišite X:**Setup.exe**, zamenjajte “X” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi** in vpišite X:**Setup.exe**.

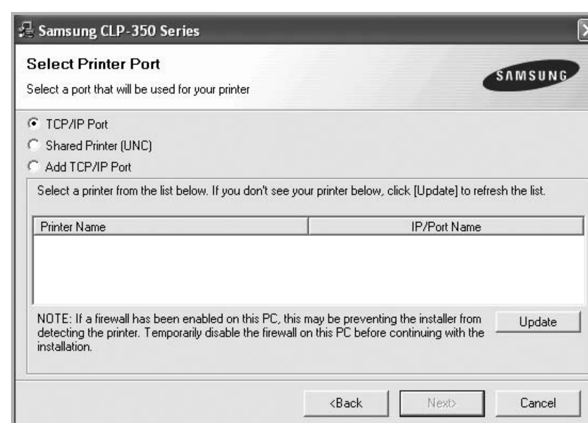


- Če ponovno nameščate gonilnik je lahko zgornje okno malo drugačno.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Typical installation for a network printer** in kliknite **Next**.



5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



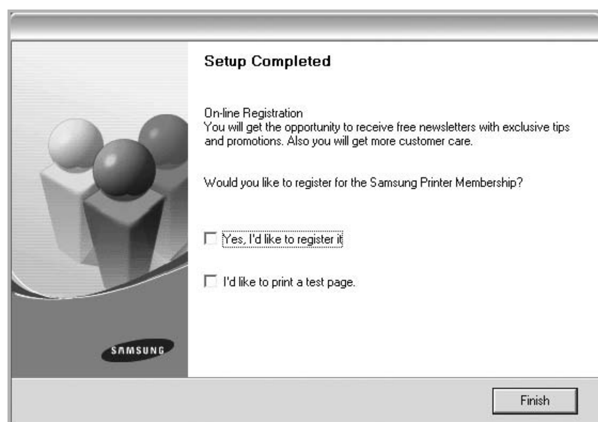
- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja. (Glejte “Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave” na strani 6.1.)
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.



Opomba

Če niste prepričani o naslovu IP, kontaktirajte vašega skrbnika omrežja ali natisnite informacije omrežja. (Glejte “Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave” na strani 6.1.)

6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.



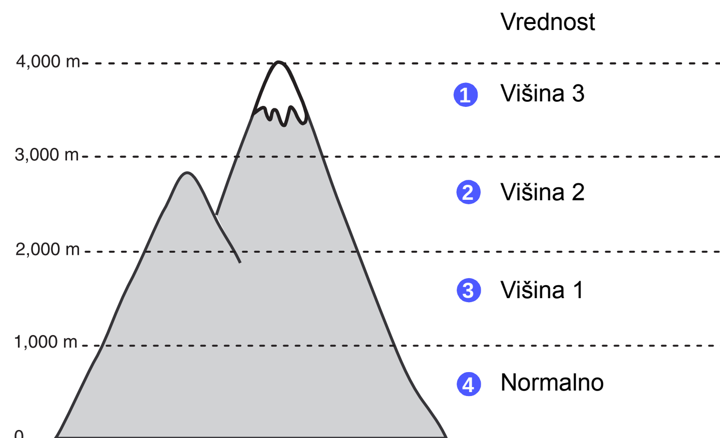


Opomba
Če naprava po namestitvi ne deluje pravilno, poskusite ponovno namestiti gonilnik tiskalnika. Glejte razdelek o programski opremi.

Prilagoditev nadmorske višine

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je določen z nadmorsko višino, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale pri tem, kako nastaviti napravo na najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, preverite na kakšni nadmorski višini uporabljate napravo.



1 Prepričajte se, da ste gonilnik tiskalnika namestili z dobavljenim CD-jem s programsko opremo tiskalnika.

2 Dvakrat kliknite ikono **Smart Panel** na opravilni vrstici (v Windowsih) ali območju za informacije (v Linuxu).
Lahko pa v statusni vrstici v Mac OS X kliknete **Smart Panel**.

3 Kliknite **Printer Setting**.

4 Kliknite **Setting** > **Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in potem kliknite **Uporabi**.



Opomba
Če je naprava povezana v omrežje, se zaslon **SyncThru Web Service** pojavi samodejno. Kliknite **Machine Settings** > **Setup** (ali **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Izberite ustrezno vrednost višine in potem kliknite **Uporabi**.

4 Izbira in nalaganje medijev za tiskanje

V tem poglavju je opisano, kako izberete in naložite medije za tiskanje za vašo napravo.

To poglavje vsebuje:

- **Izbira medija za tiskanje**
- **Preverjanje izhodne lokacije**
- **Nalaganje papirja**
- **Tiskanje na posebne tiskalne materiale**
- **Nastavljanje velikosti in vrste papirja**

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, kuverte, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo vaši napravi. Neustrezni mediji za tiskanje lahko povzročijo naslednje težave:

- Slabo kakovost tiskanja
- Povečanje zagozditev papirja
- Prezgodnjo obrabo naprave.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delo naprave in kakovost tiskanja. Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medija za tiskanje za napravo so opisani v nadaljevanju.
- Želeni rezultat: Izbrani mediji za tiskanje morajo biti ustrezni za vaš projekt.
- Svetlost: Nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: Gladkost medija za tiskanje vpliva na to, kako jasno je na papirju videti tisk.



Opomba

- Nekateri mediji za tiskanje lahko ustrezajo vsem naštetim smernicam, vendar vseeno ne dajo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere Samsung ne more vplivati.
- Pred nakupom večjih količine medijev za tiskanje poskrbite, da ustrezajo zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.



Pozor

Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Samsungova garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev ne zajema takšnih popravil.

Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje

Ko izbirate ali nalagate papir, kuverte ali druge materiale za tiskanje, upoštevajte naslednje smernice:

- Vedno uporabite medije za tiskanje, ki se skladajo s tehničnimi zahtevami na strani 4.2.
- Tiskanje na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir lahko povzroči zagozditev papirja ali slabo kakovost tiskanja.
- Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite samo visokokakovosten tiskalniški papir, ki je posebej priporočen za uporabo v laserskih tiskalnikih.
- Ne uporabljajte naslednjih vrst medijev:
  - Papirja z vtisnjenim besedilom, luknjicami ali s preveč gladko oz. preveč hrapavo površino
  - Papirja za kratkotrajno obstojen tisk
  - Večplastnega papirja
  - Sintetičnega papirja in papirja, ki reagira na toploto
  - Papirja brez ogljika in prosojnega papirja.

  Uporaba teh vrst papirja lahko povzroči zagozditev papirja, vonj po kemikalijah in poškoduje napravo.
- Shranjujte medije za tiskanje v njihovi embalaži, dokler jih ne boste uporabili. Škatle postavite na palete ali police, ne na tla. Na vrh papirja ne postavljajte težkih predmetov, ne glede na to, ali je zavit ali odvit. Hranite v prostoru brez vlage ali drugih okoliščin, ki bi lahko povzročile, da se papir zmečka ali zvije.
- Neuporabljene medije za tiskanje shranjujte pri temperaturi med 15 °C in 30 °C. Relativna vlažnost mora biti med 10 % in 70 %.
- Neuporabljene medije za tiskanje hranite v ovoju, ki je odporen proti vlagi, kot je plastična embalaža ali vreča, da preprečite, da bi prah in vlaga poškodovala papir.
- Z ročnim podajalnikom naložite posebne vrste medijev po en list hkrati, da se izognete zagozditvi papirja.
- Da se mediji za tiskanje, kot so prosojnice in nalepke, ne bi zlepili skupaj, jih odstranite, ko se natisnejo.

Specifikacije na medijih za tiskanje

<table>
<tr><th>Vrsta[a]</th><th>Velikost</th><th>Mere</th><th>Teža</th><th>Zmogljivost[b]</th></tr>
<tr><td rowspan="10">Navaden papir</td><td>Letter</td><td>216 x 279 mm</td><td rowspan="10">• 60 do 90 g/m² za vstavek 1
• 60 do 105 g/m² za vstavek 1</td><td rowspan="10">• 150 listov po 75 g/m² papirja za vstavek 1
• 1 list za ročni podajalnik v vstavku 1
• 250 listov po 75 g/m² papirja za opcijski vstavek</td></tr>
<tr><td>Legal</td><td>216 x 356 mm</td></tr>
<tr><td>Folio</td><td>216 x 330 mm</td></tr>
<tr><td>A4</td><td>210 x 297 mm</td></tr>
<tr><td>Oficio</td><td>216 x 343 mm</td></tr>
<tr><td>JIS B5</td><td>182 x 257 mm</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td>184 x 267 mm</td></tr>
<tr><td>Statement</td><td>140 x 216 mm</td></tr>
<tr><td>A5</td><td>148 x 210 mm</td></tr>
<tr><td>A6</td><td>105 x 148 mm</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Kuverte</td><td>Monarch</td><td>98 x 191 mm</td><td rowspan="7">75 do 90 g/m²</td><td rowspan="7">1 list za ročni podajalnik v vstavku 1</td></tr>
<tr><td>No. 10</td><td>105 x 241 mm</td></tr>
<tr><td>DL</td><td>110 x 220 mm</td></tr>
<tr><td>C5</td><td>162 x 229 mm</td></tr>
<tr><td>C6</td><td>114 x 162 mm</td></tr>
<tr><td>No. 9</td><td>98 x 225 mm</td></tr>
<tr><td>6 3/4</td><td>92 x 165 mm</td></tr>
<tr><td>Tolst</td><td colspan="2">Glejte poglavje Navaden papir</td><td>90 do 105 g/m²</td><td rowspan="7">1 list za ročni podajalnik v vstavku 1</td></tr>
<tr><td>Tanek</td><td colspan="2">Glejte poglavje Navaden papir</td><td>60 do 70 g/m²</td></tr>
<tr><td>Nalepke[c]</td><td>Letter, A4</td><td>Glejte poglavje Navaden papir</td><td>120 do 150 g/m²</td></tr>
<tr><td>Prosojnica[d]</td><td>Letter, A4</td><td>Glejte poglavje Navaden papir</td><td>138 do 146 g/m²</td></tr>
<tr><td>Kartotečni karton</td><td>Razglednica</td><td>101,6 x 152,4 mm</td><td>105 do 163 g/m²</td></tr>
<tr><td colspan="2">Najmanjša velikost (po meri)</td><td>76 x 127 mm</td><td rowspan="2">60 do 163 g/m²</td></tr>
<tr><td colspan="2">Največja velikost (po meri)</td><td>216 x 356 mm</td></tr>
</table>

a. Tiskalnik podpira široko paleto velikosti medijev.
b. Največja zmogljivost se lahko razlikuje, kar je odvisno od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
c. Gladkost: 100 do 250 (sheffield).
d. Priporočen medij: transparentnost barvnega laserskega tiskalnika s 3M kot je PP2500.

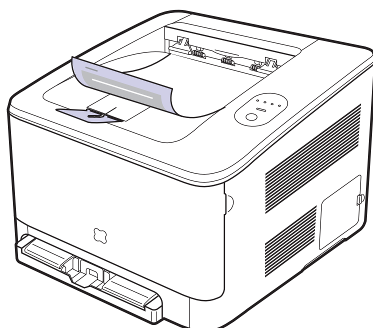
Smernice za posebne medije za tiskanje

Vrste medijev	Smernice
Kuverte	• Uspešnost tiskanja na kuverte je odvisna od kakovosti kuvert. Pri izbiri kuvert upoštevajte te dejavnike: - Teža: Teža kuverte ne sme presegati 90 g/m^2, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi. - Zgradba: Pred tiskanjem morajo kuverte ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka. - Pogoj: Kuverte ne smejo biti zmečkane, zarezane ali kako drugače poškodovane. - Temperatura: Uporabljajte kuverte, ki ustrezajo toploti in pritisku naprave med delovanjem. • Uporabljajte samo kakovostne kuverte z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte kuvert s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte kuvert z zaponkami, pritrdilci, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih kuvert. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh kuverte razteza vse do roba kuverte. Sprejemljivo Nesprejemljivo • Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo talilno temperaturo tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 10.1. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve in lahko napravo celo poškodujejo. • Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov kuverte. • Ne tiskajte na območje, kjer je kuverta zlepljena.

Vrste medijev	Smernice
Nalepke	• Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki. • Pri izbiri nalepk upoštevajte te dejavnike: - Lepila: Lepilni material mora biti obstojen na talilno temperaturo naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 10.1. - Razporeditev: Uporabljajte samo nalepke, pri katerih med njimi ni vidna podlaga. S pol, ki imajo med nalepkami razmike, se lahko nalepke odlepijo, kar lahko povzroči težavnejše zagozditve. - Zvitost: Pred tiskanjem morajo nalepke ležati ravno in na nobeni strani ne smejo biti zvite več kot 13 mm. - Pogoj: Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi znaki, da so ločene od pole. • Poskrbite, da med nalepkami ni vidnega lepila. Območja z vidnim lepilom lahko povzročijo, da se nalepka med tiskanjem odlepi, kar lahko povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave. • Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Sprijemljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi napravo. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
Kartotečni karton in materiali po meri	• Ne tiskajte na medija manjše od 98 mm širine ali 148 mm dolžine. • V programski opremi nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.
Prednatisnjen papir	• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 10.1. • Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika. • Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem. • Preden naložite prednatisnjeni papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

Preverjanje izhodne lokacije

Naprava ima izhodni vstavek, ki v pravilnem vrstnem redu zbira papirje s sprednjo stranjo navzdol.





Opomba

- Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.
- Izhodni vstavek lahko drži 100 listov papirja. Odstranite liste, da ne preobremenite vstavka.

Nalaganje papirja

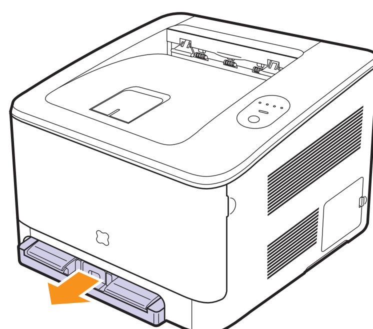
Na vstavek

Naložite medije za tiskanje, ki jih najpogosteje uporabljate, na vstavek 1. Vstavek 1 lahko drži največ 150 listov 75 g/m^2 navadnega papirja.

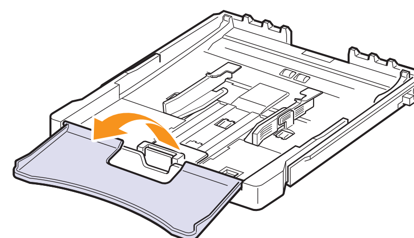
Kupite lahko dodatni vstavek in ga priključite pod navadnega ter tako naložite še dodatnih 250 listov papirja. (Glejte “Dodatki” na strani 8.1.)

Nalaganje papirja na vstavek 1 ali na opcijski vstavek

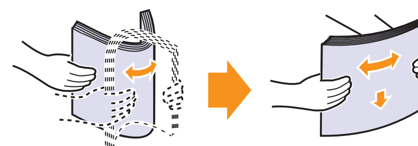
1 Izvlecite vstavek iz naprave.



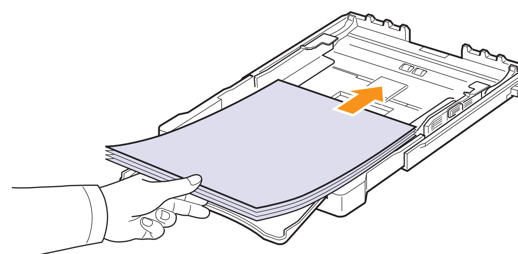
2 Odprite pokrov papirja in z vodilom za širino papirja povečajte pladenj.



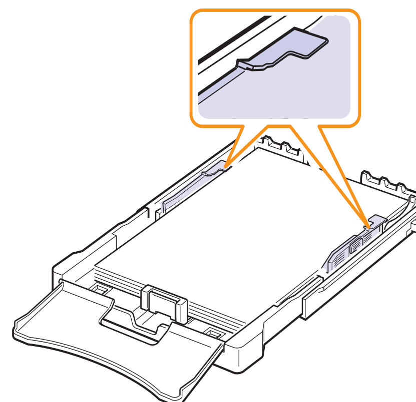
3 Upognite liste papirja naprej in nazaj, da ločite strani med seboj, in jih, medtem ko držite papir na enem robu, razpihajte. Z robom kupa papirja rahlo udarite na ravno površino, da ga poravnate.



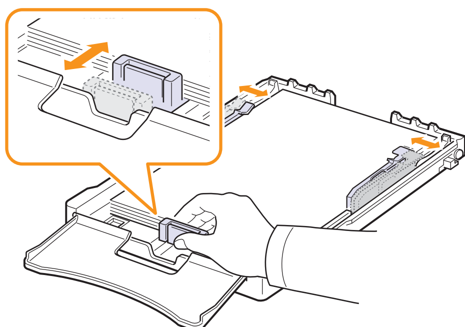
4 Naložite papir **s stranjo za tiskanje navzgor**.



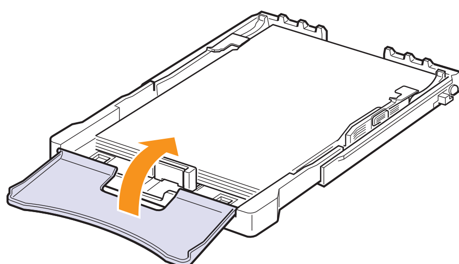
Poskrbite, da ne boste pladnja preveč naložili in da bodo vsi štirje vogali papirja ležali ravno na pladnju in pod oporniki, kot kaže slika. Če boste vstavek preveč naložili, lahko to povzroči zagozditev papirja.



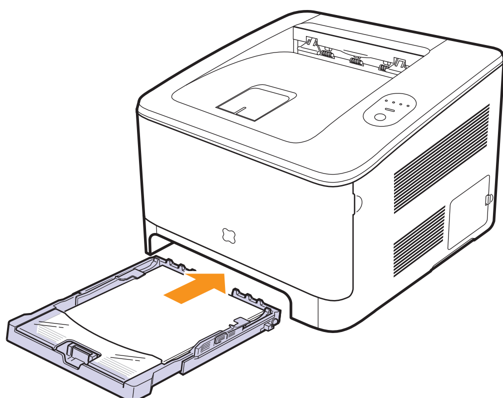
5 Stisnite vodilo za dolžino papirja in drsite z njim, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja.



6 Zaprite pokrov za papir.



7 Potisnite pladenj, dokler ne klikne.





Opomba

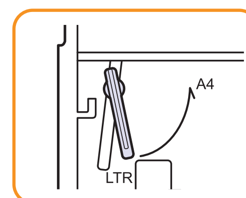
Po tem, ko naložite papir morate nastaviti napravo za tip papirja, velikost in vir na katerega ste papir naložili. Glejte razdelek o programski opremi.

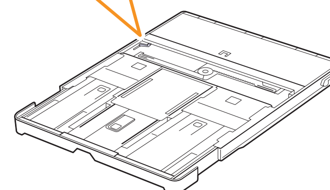
Spreminjanje velikosti papirja na vstavku

Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od vaše države. Da spremenite velikost papirja na A4 ali Letter, morate pravilno nastaviti ročico in vodilo za širino papirja.

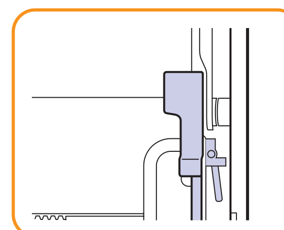
1 Izvlecite vstavek iz naprave. Odprite pokrov za papir in odstranite papir iz vstavka, če je to potrebno.

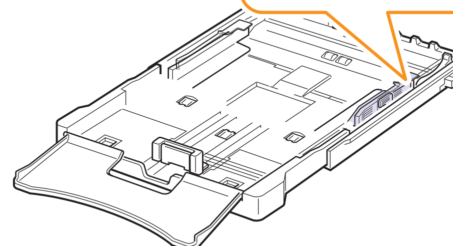
2 Če želite nastaviti velikost na Letter, držite ročico na zadnji strani pladnja pritisnjeno in jo zavrtite v smeri urinega kazalca.





3 Z vodilom stisnite papir in ga premaknite do roba ročice.





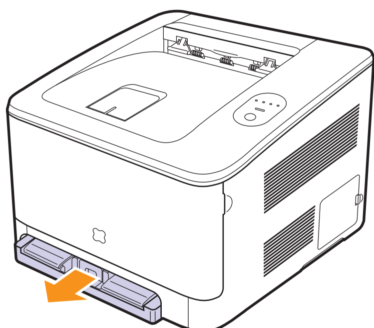


Opomba

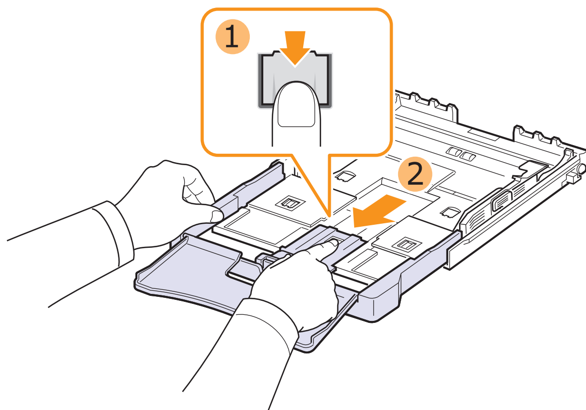
Če želite nastaviti velikost na A4, najprej premaknite vodilo za širino papirja v levo in zavrtite ročico v nasprotni smeri urinega kazalca. Če zavrtite ročico na silo, lahko poškodujete pladenj.

Da bi spremenili velikost pladnja, morate ustrezno prilagoditi vodilo za dolžino papirja.

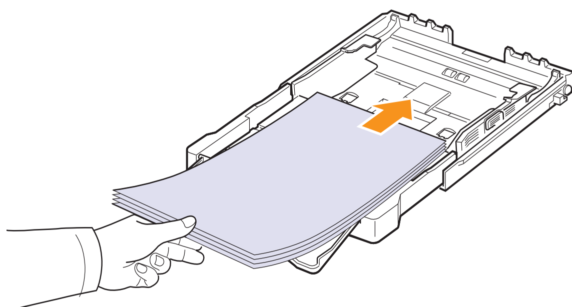
1 Izvlecite vstavek iz naprave. Odprite pokrov za papir in odstranite papir iz vstavka, če je to potrebno.



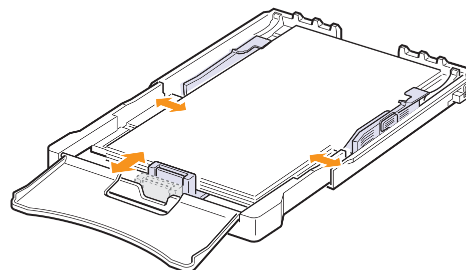
2 Ročno izvlecite vstavek, tako da pritisnete in odprete ključavnico za vodilo na vrhu pladnja.



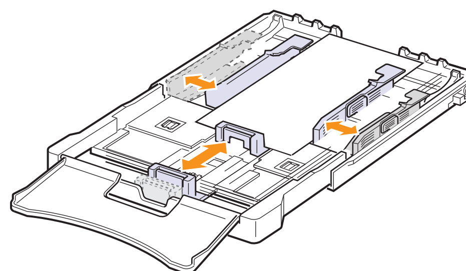
3 Naložite papir na vstavek.



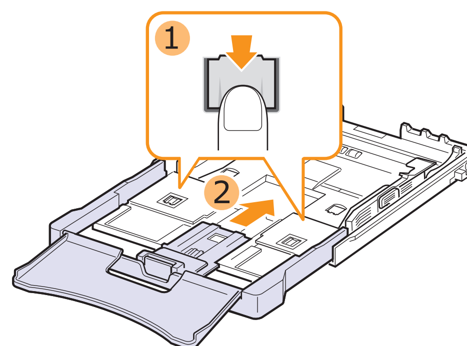
4 Drsite z vodilom za dolžino papirja, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja. Stisnite vodilo za širino papirja in drsite z njim do roba kupa papirja, ne da bi ga pri tem upognili.

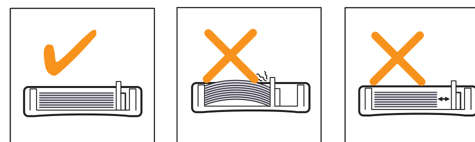


Za papir, ki je manjši od velikosti Letter, vrnite vodila za papir na izvirna mesta in prilagodite vodili za dolžino in širino papirja.



Če je papir za tiskanje krajši od 222 mm, pritisnite in odprite zaporo vodila na pladnju in ročno potisnite pladenj. Prilagodite vodilo za dolžino in vodilo za širino.

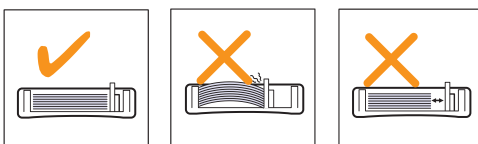




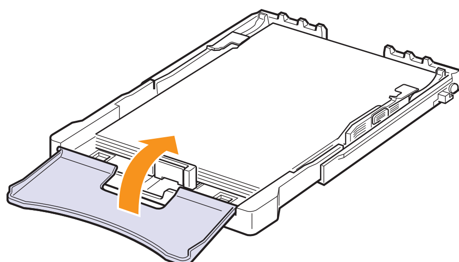


Opomba

- Ne porinite vodil za širino papirja tako daleč, da bi se material zvil.
- Če vodil za širino papirja ne boste pravilno prilagodili, lahko to povzroči zagozditev papirja.



5 Zaprite pokrov za papir.



6 Potisnite pladenj, dokler ne klikne.



Note

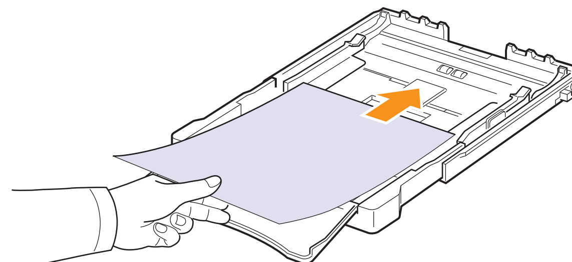
Če ste prilagodili pladenj za krajši papir od 222 mm, morda ne boste videli pladnja z zunanje strani naprave; preverite, ali je pladenj nameščen.

Uporaba načina za ročno podajanje

Če v možnosti Vir izberete **ročno podajanje** lahko ročno naložite papir na vstavek. Ročno nalaganje papirja vam je lahko v pomoč, ko želite po vsaki natisnjeni strani preveriti kakovost tiska.

Če se papir zagozdi na vstavku, nalagajte le po en papir naenkrat.

1 Naložite tiskalni material na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor**.



2 Prilagodite vodilo papirja ob tiskalni material, ne da bi zvili papir.

3 Ko tiskate dokument morate iz programske opreme pri Viru izbrati **Manual Feeder (ročno podajanje)** in nato izbrati pravilno velikost in tip papirja. Glejte razdelek o programski opremi.

4 Za začetek podajanja pritisnite tipko **Ustavi** na napravi.



Opomba

Če tipke po premoru ne pritisnete se bo papir samodejno dovajal v napravo.

5 Tiskanje se je začelo.

6 Če tiskate več listov, naložite naslednji list, ko se prvi natisne in pritisnite tipko **Ustavi**.

7 Ponovite ta korak za vsako stran, ki jo natisnete.

Tiskanje na posebne tiskalne materiale

Tiskanje na kuverte

- Uporabite le kuverte, ki so priporočene za vašo napravo. Pred nalaganjem kuvert na vstavek se prepričajte, da so nepoškodovane in da niso zlepljene.
- Ne uporabljajte kuvert s prilepljenimi znamkami.
- Nikoli ne uporabljajte kuvert z zaponkami, zapirači, odprtinami, prevlečenimi robovi ali samolepilnimi trakovi.

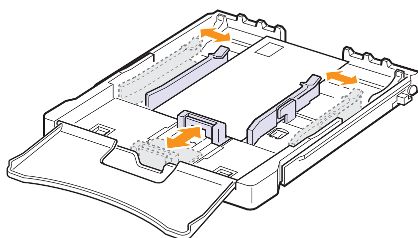
Za tiskanje na kuverto:

1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.

2 Naložite kuverto v vstavek **z zavihkom navzdol**. Rob kuverte s področjem za znamko bo prvi vstopil v napravo.

3 Drsite z vodilom za dolžino papirja, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja.

4 Pomaknite vodilo za širino papirja do roba kuverte tako, da ga ne zvijete.





Pozor
Če zaporedno natisnete 20 kuvert lahko površina zgornjega pokrova postane vroča. Prosimo, bodite pazljivi.

5 Ko tiskate, nastavite v programski opremi vir papirja na **Manual Feeder (ročno podajanje)** in tip papirja na **kuverte** ter izberite primerno velikost. Glejte razdelek o programski opremi.

6 Za začetek podajanja pritisnite tipko **Ustavi** na napravi.

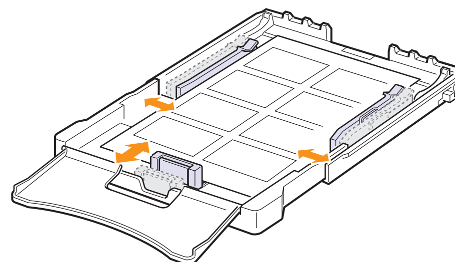
Tiskanje na nalepke

- Uporabite le nalepke, ki so priporočene za vašo napravo.
- Preverite, da lepilni material na nalepkah lahko zdrži temperaturo 180 °C za 0,1 sekundo.
- Poskrbite, da med nalepkami ni vidnega lepila. Območja z vidnim lepilom lahko povzročijo, da se nalepka med tiskanjem odlepi, kar lahko povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave.
- Nikoli večkrat ne tiskajte na list z nalepkami ali na list na katerem manjkajo nalepke.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
- Da bi preprečili, da se nalepke prilepijo, ne dopustite, da se listi z nalepkami nalagajo, ko jih natisnete.

Za tiskanje na nalepko:

1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.

2 Naložite list z nalepkami na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in z zgornjim, krajšim robom najprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo dolžini in širini nalepke.



3 Ko tiskate, nastavite v programski opremi vir papirja na **Manual Feeder (ročno podajanje)** in tip papirja na **nalepke** ter izberite primerno velikost. Glejte razdelek o programski opremi.

4 Za začetek podajanja pritisnite tipko **Ustavi** na napravi.

Tiskanje na prosojnice

- Potem ko jih odstranite z naprave, jih položite na ravno površino.
- Ne puščajte jih dolgo časa na pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- Da bi se izognili madežem, ki jih povzročijo prstni odtisi, z njimi ravnajte previdno.
- Da bi se izognili bledenju prosojnic, natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi.

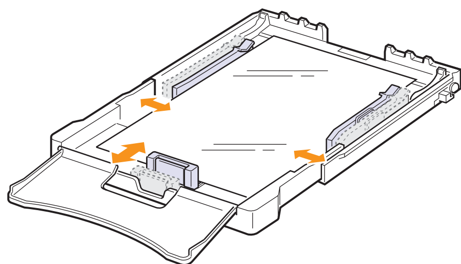


Pozor
Prosojnic s papirjem, npr. Xerox 3R91334, ni priporočljivo uporabljati, saj se lahko zagozdijo ali opraskajo.

Za tiskanje na prosojnico:

1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.

2 Naložite list prosojnic na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in z zgornjim, krajšim robom najprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo dolžini in širini prosojnice.



3 Ko tiskate, nastavite v programski opremi vir papirja na **Manual Feeder (ročno podajanje)** in tip papirja na **prosojnice** ter izberite primerno velikost. Glejte razdelek o programski opremi.

4 Za začetek podajanja pritisnite tipko **Ustavi** na napravi.

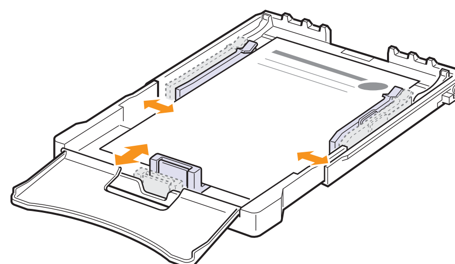
Tiskanje na potiskan papir

- Potiskan papir je papir na katerem je že nekaj natiskano še preden ga pošljete skozi napravo (na primer, papir na katerem je na vrhu natisnjen logotip).
- Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika 180 °C.
- Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika.
- Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem.
- Preden naložite prednatisnjeni papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

Za tiskanje na potiskan papir:

1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.

2 Naložite pisemsko glavo na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor in zgornjim, krajšim robom najprej**. Nastavite vodila, da se prilegajo robu kupa papirja.



3 Ko tiskate, nastavite v programski opremi vir papirja na **Manual Feeder (ročno podajanje)** in tip papirja na **potiskan** ter izberite primerno velikost. Glejte razdelek o programski opremi.

4 Za začetek podajanja pritisnite tipko **Ustavi** na napravi.

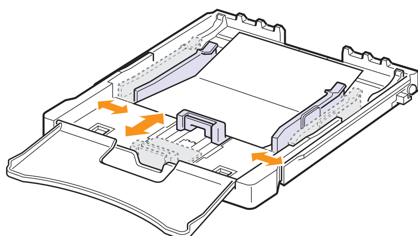
Kartotečni karton in materiali po meri

- Z napravo lahko tiskate na razglednice, 76 mm krat 127 mm (indeks) kartice ter na drugi material po meri. Minimalna velikost je 76 mm krat 127 mm in maksimalna velikost je 216 mm krat 356 mm.
- Zmeraj najprej vstavite krajši rob na vstavek. Če želite tiskati v vodoravnem načinu, morate to nastaviti s programsko opremo. Če material vstavite z daljšim robom lahko povzročite, da se le-ta zagozdi.
- Ne tiskajte na medija manjše od 76 mm širine ali 127 mm dolžine.
- V programski opremi nastavite robove vsaj 4 mm stran od robov materiala.

Za tiskanje na kartotečni karton:

1 Pritisnite vodilo za dolžino papirja in ga v celoti izvlecite.

2 Naložite tiskalni material na vstavek **s stranjo za tiskanje navzgor**. Nastavite vodila, da se prilegajo dolžini in širini materiala.





Opomba
Če tipke po premoru ne pritisnete se bo papir samodejno dovajal v napravo.

3 Ko tiskate, nastavite v programski opremi vir papirja na **Manual Feeder (ročno podajanje)** in izberite primerno velikost in tip papirja. Glejte razdelek o programski opremi.
Če velikosti materiala ni v seznamu **velikost** na jezičku **papir**, kliknite tipko **po meri** in ročno nastavite velikost.

4 Za začetek podajanja pritisnite tipko **Ustavi** na napravi.

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. Če želite uporabiti stalne spremembe jih izvedite v mapi tiskalniki.



Opomba
Naslednji postopek je za Windows XP. Za ostale operacijske sisteme Windows poglejte v pripadajoča navodila za uporabo Windows ali spletno pomoč.

1 Na računalniškem zaslonu kliknite tipko **Start**.

2 Izberite **Tiskalniki in druga strojna oprema**.

3 Izberite **Tiskalniki in faksi**.

4 Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.

5 Kliknite jeziček **Papir** in na **Možnosti papirja** spremenite nastavitve.

6 Kliknite **V redu**.

5 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisana običajna tiskalniška opravila.

- **Tiskanje dokumenta**
- **Preklic tiskalniškega opravila**

Tiskanje dokumenta

Naprava vam omogoča tiskanje iz različnih programov za Windows, Macintosh ali Linux. Točni koraki za tiskanje dokumenta se lahko razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate.

1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Natisni. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije.

3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Izbiranje tiskalnika**.

4 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

Za podrobnosti o tiskanju preberite razdelek o programski opremi.

Preklic tiskalniškega opravila

Če tiskalniško opravilo čaka v vrsti za tiskanje ali tiskanju v ozadju, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišete tako:

1 Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.

2 V sistemu Windows 2000 izberite **Nastavitve** in nato **Tiskalniki**.

V sistemu Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

V sistemu Windows Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.

3 Dvakrat kliknite ikono **Samsung CLP-350 Series**.
(Ali **Samsung CLP-350 Series PS**)

4 V meniju **Dokument** izberite **Prekliči**.



Opomba
Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu na namizju Windows.

Trenutno opravilo lahko tudi prekličete, tako da pritisnete **Ustavi** na nadzorni plošči.

6 Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju naprave in tiskalniške kartuše.

To poglavje vsebuje:

- **Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave**
- **Čiščenje naprave**
- **Vzdrževanje kartuše**
- **Prerazporejanje tonerja**
- **Zamenjava tiskalne kartuše**
- **Zamenjava slikovne enote**
- **Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja**
- **Deli za vzdrževanje**
- **Vodenje naprave preko spletne strani**

Tiskanje poročila o konfiguraciji naprave

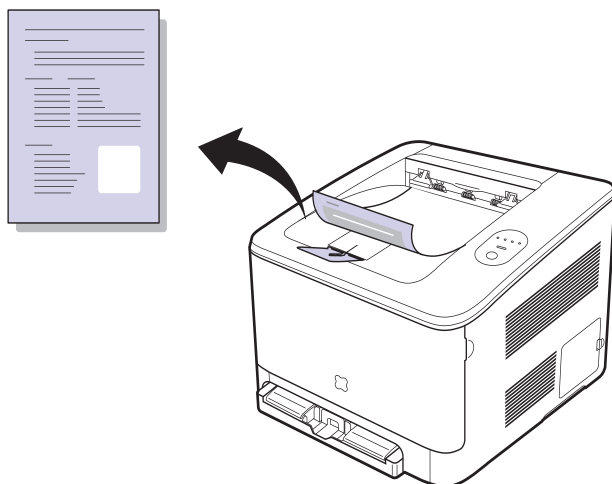
Natisnete lahko informacije o napravi in poročilo o poslu.

Poročilo o konfiguraciji lahko natisnete preko nadzorne plošče naprave. Za odpravljanje težav uporabite konfiguracijsko stran, da pregledate trenutne nastavitve.

Za tiskanje konfiguracijske strani:

V načinu pripravljenosti pritisnite in za 5 sekund pridržite tipko **Ustavi** na nadzorni plošči.

Natisne se konfiguracijska stran.



Čiščenje naprave

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže, ki jih naredi toner. Vaša naprava ima način čiščenja, ki lahko popravi in prepreči takšne tipe težav.

Čiščenje zunanjosti

Ohišje naprave očistite z mehko krpo. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na ali v napravo.



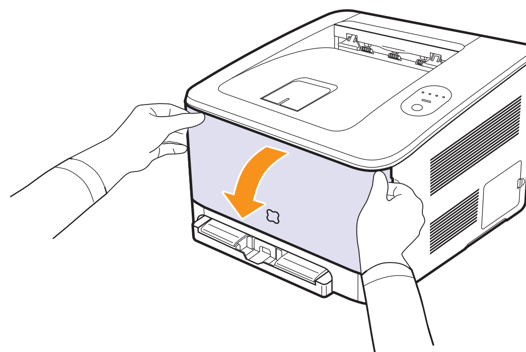
Pozor

Čiščenje ohišja naprave s čistilnimi sredstvi, ki vsebujejo velike količine alkohola, raztopin ali drugih močnih substanc lahko razbarva ali poškoduje ohišje.

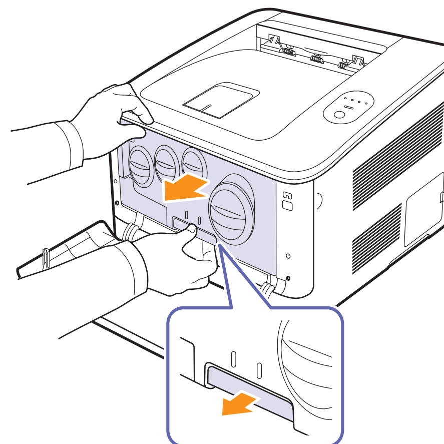
Čiščenje notranjosti

1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

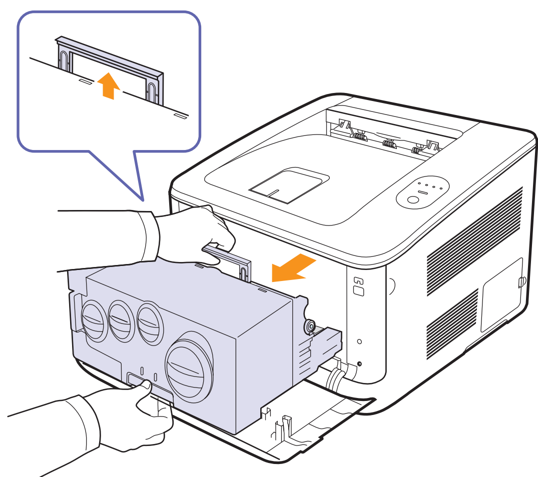
2 Odprite sprednji pokrov.



3 Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo ročice na njenem dnu.



4 Podaljšajte zgornji ročaj na slikovni enoti in z njim iz naprave izvlecite celo slikovno enoto.

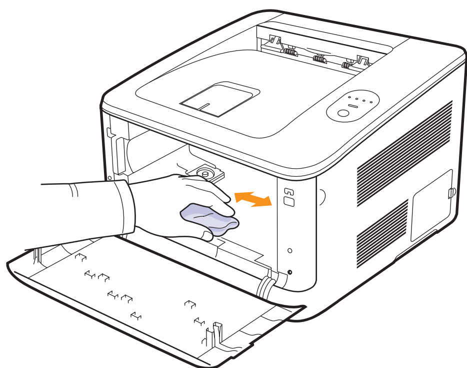




Pozor

- Ne dotikajte se zelene površine na slikovni enoti z rokami ali s katerim koli materialom. Uporabite ročico na njej, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine slikovne enote.
- Da bi preprečili škodo, slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

5 Poglejte znotraj naprave. Odstranite ves prah, papirne delčke in posipan toner z vlažno, mehko krpo.





Opomba

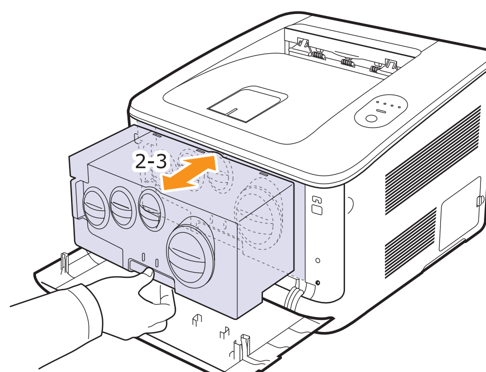
Po čiščenju počakajte, da se tiskalnik popolnoma posuši.



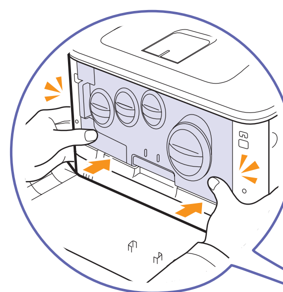
Pozor

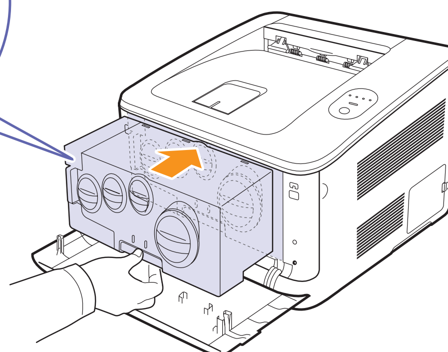
Če sta naprava ali njena okolica umazani s tonerjem vam priporočamo, da za čiščenje uporabite krpo, namočeno v vodo. Če uporabite sesalnik se lahko toner razprši po zraku in vam škoduje.

6 Povlecite slikovno enoto približno do polovice in jo porinite, da zaslišite klik. To ponovite dvakrat ali trikrat.

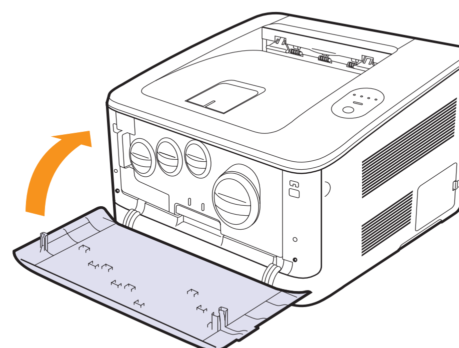


7 Porinite slikovno enoto v napravo, da zaslišite klik.





8 Trdno zaprite sprednji pokrov.





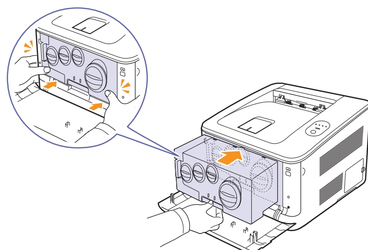
Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnima zaprt, naprava ne bo delovala. Prosimo prepričajte se, da so vse tiskalne kartuše pravilno nameščene. Če katera tiskalna kartuša ni pravilno nameščena se sprednji pokrov ne bo zaprl.

9 Vklopite napajalni kabel in vklopite napravo.



Pozor
Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.



Vzdrževanje kartuše

Shranjevanje tiskalne kartuše

Da bi kartušo s tonerjem kar najbolje izkoristili, upoštevajte ta navodila:

- Ne odstranite embalaže s kartuše s tonerjem, dokler je ne boste uporabili.
- Tiskalne kartuše ne napolnite ponovno. **Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo je povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.**
- Tiskalne kartuše hranite v istem prostoru kot napravo.
- Da bi preprečili škodo na tiskalni kartuši, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

Pričakovana življenjska doba kartuše s tonerjem

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od količine tonerja, ki jo zahtevajo opravila tiskanja. Ko tiskate besedilo pri 5 % pokritosti bo tiskalna kartuša v povprečju zadostovala za 4.000 črnobelih strani in 2.000 strani za barvno tiskanje. Vendarle, tiskalna kartuša, ki je priložena tiskalniku lahko natisne 3.000 črnobelih strani in 1.500 barvnih strani.

Prerazporejanje tonerja

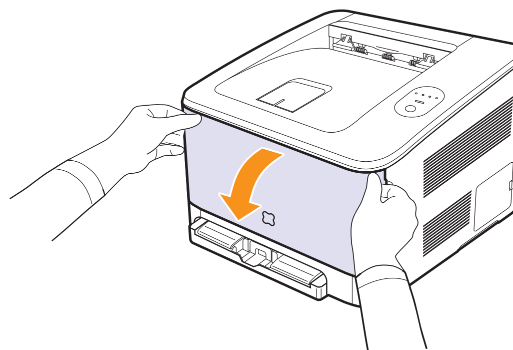
Ko je toner skoraj prazen se pojavijo bleda ali svetla področja. Obstaja možnost, da se barvne slike natisnejo z napačnimi barvami zaradi napačnega mešanja barv tonerja, ko je količina tonerja v barvni tiskalni kartuši nizka. V računalniku se pojavi okno programa Smart Panel, ki vam pove katera barvna kartuša ima nizko količino tonerja. Tudi ko na nadzorni plošči utripa LED dioda za toner, pomeni, da je vsebnost tonerja tiskalne kartuše za posamezno barvo nizka.

Naprava lahko nadaljuje tiskanje s trenutno tiskalno kartušo, dokler se ne prikaže okno programa Smart Panel, ki vam sporoča, da zamenjate kartušo.

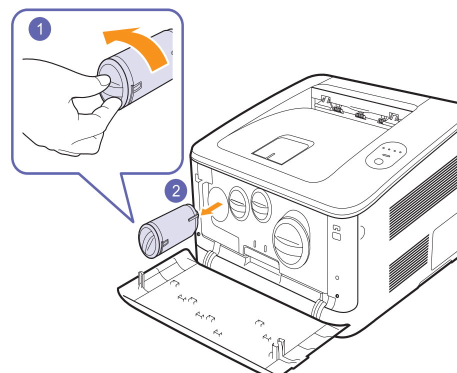
Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner ponovno razporedite.

Za prerazporejanje tonerja:

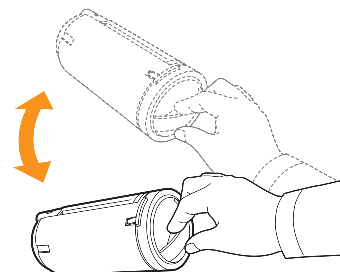
1 Odprite sprednji pokrov.



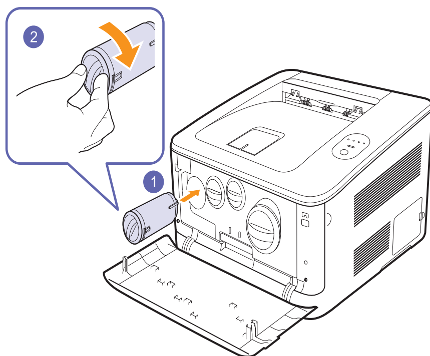
2 Primite ročico tiskalne kartuše, obrnite jo v nasprotni smeri urinega kazalca ter jo izvlecite, da jo odstranite iz naprave.



3 Primite obe ročici tiskalne kartuše in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.



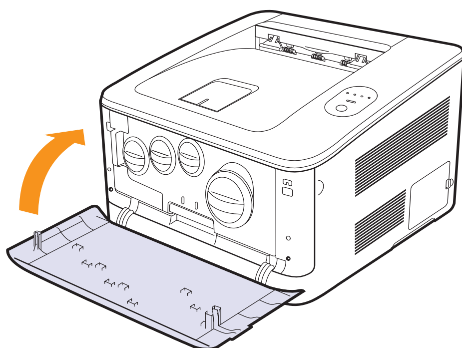
4 Primite kartušo s tonerjem in jo postavite na ustrezno odprtino v napravi. Vstavite jo nazaj v režo, dokler se ne zaskoči, ter jo obrnite v smeri urinega kazalca.





Opomba
Če toner pride na oblačila ga obrišite s suho krpo in operite v hladni vodi. Vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

5 Zaprite sprednji pokrov. Poskrbite, da je pokrov dobro zaprt.



Zamenjava tiskalne kartuše

Naprava uporablja štiri barve in za vsako barvo ima ločeno tiskalno kartušo: rumeno (Y), škrlatno (M), cian (C) in črno (K).

Ko na nadzorni plošči zasveti LED dioda tonerja pri določeni barvi in LED dioda **Stanje** zasveti z rdečo barvo, pomeni, da je kartuša izpraznjena. Naprava preneha s tiskanjem.

Prav tako se prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti o tem, da zamenjate kartušo.

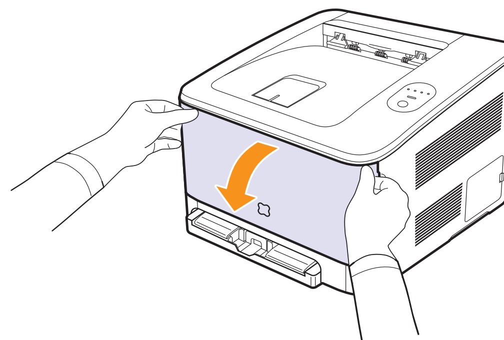
Na tej stopnji je treba zamenjati tiskalno kartušo. Preverite vrsto tiskalne kartuše vaše naprave. (Glejte “Potrebščine” na strani 8.1.)



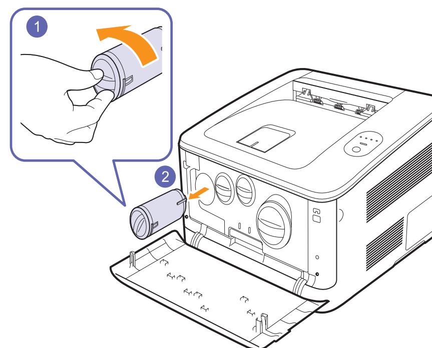
Opomba
Kakovost tiskanja se lahko poslabša, če namestite ponovno napolnjeno tonersko kartušo, saj se lahko njene značilnosti močno razlikujejo od pristne.

1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

2 Odprite sprednji pokrov.

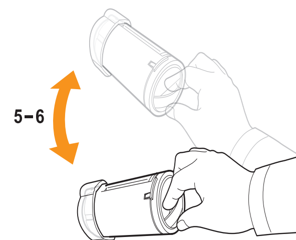


3 Primite ročico tiskalne kartuše, obrnite jo v nasprotni smeri urinega kazalca ter jo izvlecite, da jo odstranite iz naprave.

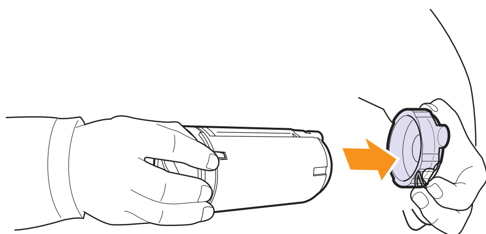


4 Iz embalaže vzamite novo tiskalno kartušo.

5 Primite obe ročici tiskalne kartuše in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.



6 Odstranite pokrovček s kartuše.

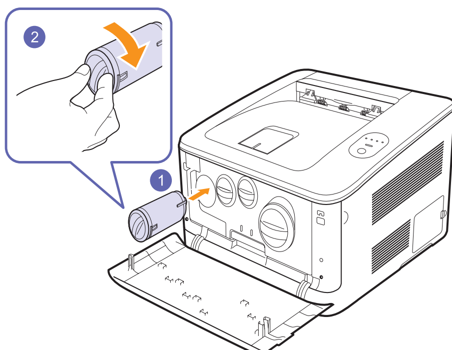




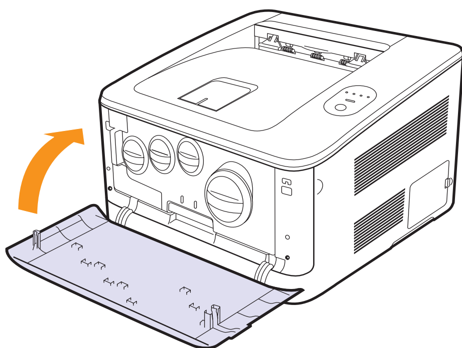
Opomba

Če toner pride na oblačila ga obrišite s suho krpo in operite v hladni vodi. Vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

7 Primite kartušo s tonerjem in jo postavite na ustrezno odprtino v napravi. Vstavite jo nazaj v režo, dokler se ne zaskoči, ter jo obrnite v smeri urinega kazalca.



8 Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pokrov varno zaprt in nato vključite napravo.





Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnima zaprt, naprava ne bo delovala. Prosimo prepričajte se, da so vse tiskalne kartuše pravilno nameščene. Če katera tiskalna kartuša ni pravilno nameščena se sprednji pokrov ne bo zaprl.



Opomba

- Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu. Počakajte približno minuto in pol, da bo naprava pripravljena.
- Ko tiskate besedilo pri 5 % pokritosti bo tiskalna kartuša v povprečju zadostovala za 4.000 črnobelih strani in 2.000 strani za barvno tiskanje. Vendarle, tiskalna kartuša, ki je priložena tiskalniku lahko natisne 3.000 črnobelih strani in 1.500 barvnih strani.

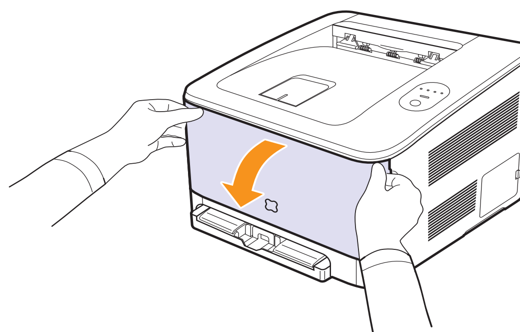
Zamenjava slikovne enote

Življenjska doba slikovne enote je približno 20.000 strani za črno tiskanje oz. 46.000 strani za tiskanje slik. Ko preteče življenjska doba slikovne enote se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

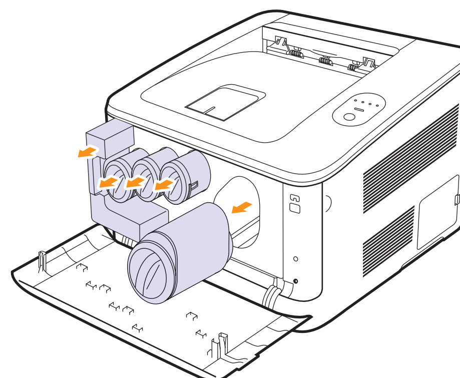
Zamenjava slikovne enote:

1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

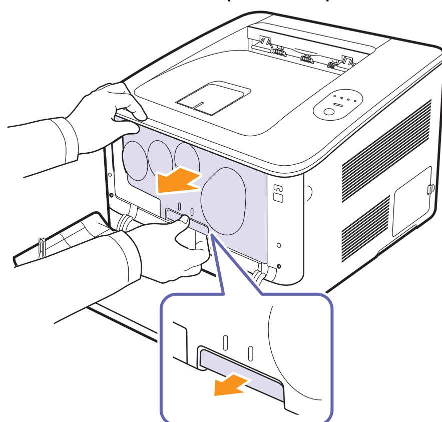
2 Odprite sprednji pokrov.



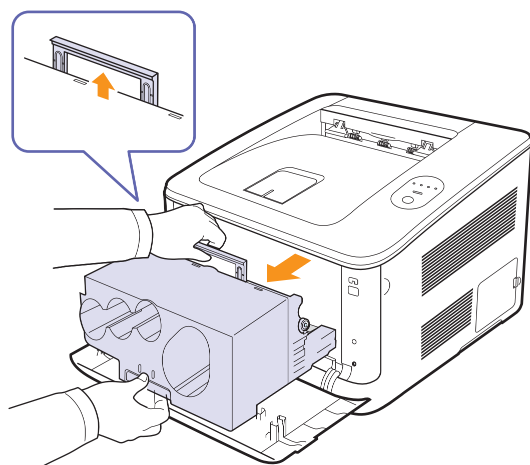
3 Vse tiskalne kartuše obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca in jih izvlecite. Iz naprave odstranite zbiralnik za odpadni toner.



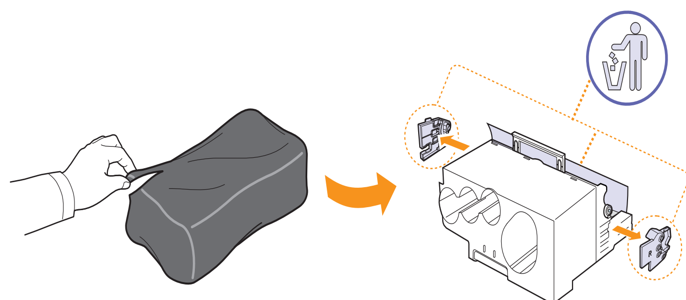
4 Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo ročice na njenem dnu.



5 Podaljšajte zgornji ročaj na slikovni enoti in z njim iz naprave izvlecite celo slikovno enoto.



6 Vzemite novo slikovno enoto iz embalaže. Odstranite zaščitne mehanizme na obeh straneh slikovne enote in papir, ki ščiti površino slikovne enote.

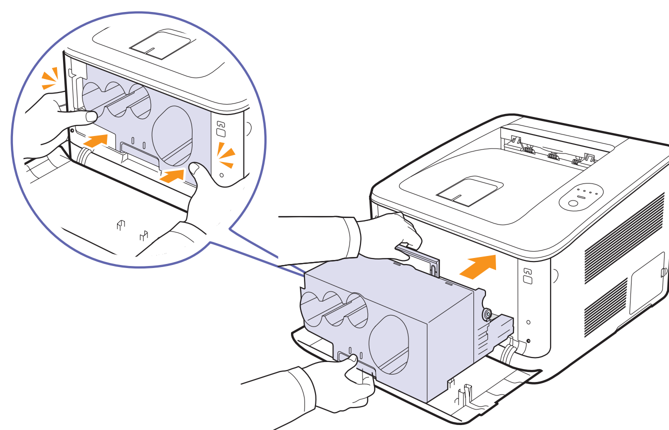




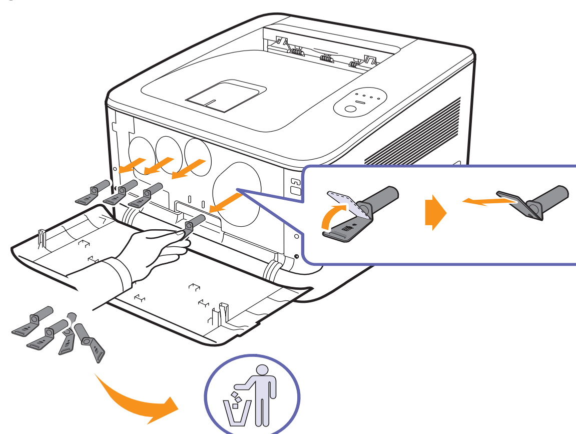
Pozor

- Za odpiranje embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne opraskate površine slikovne enote.
- Da bi preprečili škodo, slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

7 Držite ročaja na novi slikovni enoti in porinite slikovno enoto v napravo, da zaslišite klik.



8 Odstranite štiri pokrovčke, ki so na vhodih za kartušo s tonerjem na slikovni enoti. Ko odstranite pokrovček iz kartuše, dvignite ročico in ga povlecite ven.





Pozor

Če pri pokrovčkih uporabite preveč moči, lahko pride do težav.

9 Vstavite kartuše s tonerjem in zbiralnik odpadnega tonerja v ustrezne odprtine, da zaslišite klik. Obrnite tiskalne kartuše v smeri urinega kazalca.

10 Trdno zaprite sprednji pokrov.



Pozor

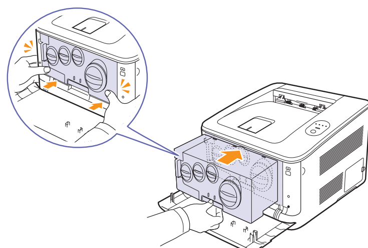
Če sprednji pokrov ni popolnima zaprt, naprava ne bo delovala. Prosimo prepričajte se, da so vse tiskalne kartuše pravilno nameščene. Če katera tiskalna kartuša ni pravilno nameščena se sprednji pokrov ne bo zaprl.

11 Vklopite napravo.



Pozor

Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.





Opomba

Vsaka LED dioda utripa rdeče v ponavljajočem vrstnem redu. Počakajte približno minuto in pol, da bo naprava pripravljena.

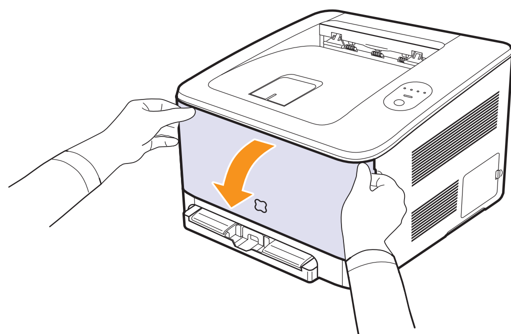
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

Življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja je približno 1.250 strani za 5 % barvno tiskanje slik ali 5.000 strani za črno tiskanje. Ko preteče življenjska doba slikovne enote se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

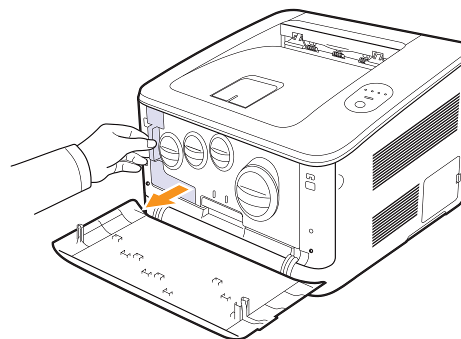
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja:

1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

2 Odprite sprednji pokrov.



3 Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.

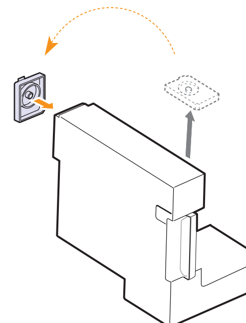




Opomba

Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.

4 Odstranite pokrovček zbiralnika, kot kaže slika, in z njim zaprite odprtino zbiralnika odpadnega tonerja.



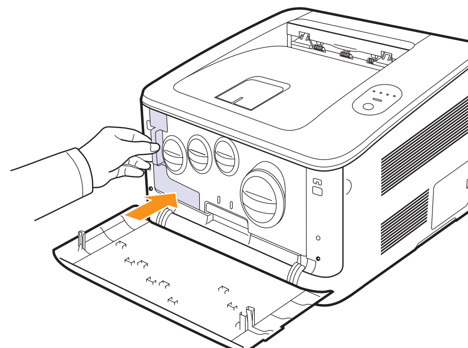


Pozor

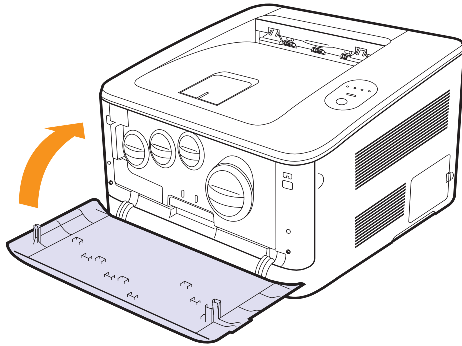
Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

5 Vzemite nov zbiralnik odpadnega tonerja iz embalaže.

6 Vstavite novi zbiralnik na njegovo mesto in ga porinite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



7 Trdno zaprite sprednji pokrov.





Pozor

Če sprednji pokrov ni popolnima zaprt, naprava ne bo delovala. Prosimo prepričajte se, da so vse tiskalne kartuše pravilno nameščene. Če katera tiskalna kartuša ni pravilno nameščena se sprednji pokrov ne bo zaprl.

8 Vklopite napravo.

Deli za vzdrževanje

Da bi se zaradi obrabljenih delov izognili težavam kakovosti tiska in dovajanja papirja in za vzdrževanje naprave v najboljših delovnih pogojih, morate po določenem številu strani ali po preteku življenjske dobe zamenjati naslednje predmete.

Predmeti	Izkoristek (povprečje)
Valj za dvigovanje	Približno 50.000 strani
Grelna enota	Približno 80.000 črnih ali 40.000 barvnih strani
Prenosni valj	Približno 100.000 strani
Prenosni trak (ITB)	Približno 100.000 slik

Toplo vam priporočamo, da vzdrževanje izvaja pooblaščeni serviser, prodajalec ali trgovec v trgovini, kjer ste kupili napravo. Garancija ne krije zamenjave vzdrževalnih delov po izteku njihove življenjske dobe.

Vodenje naprave preko spletne strani

Če ste napravo priključili na omrežje in pravilno nastavili parametre omrežja TCP/IP lahko napravo vodite preko vgrajenega spletnega strežnika Samsung **SyncThru™ Web Service**. Uporabite **SyncThru™ Web Service** za:

- Pregled informacij o napravi in preverjanje trenutnega stanja.
- Spreminjanje parametrov TCP/IP in nastavljanje drugih omrežnih parametrov.
- Spreminjanje lastnosti tiskalnika.
- Nastavljanje naprave za pošiljanje poštnih obvestil in informacij o stanju naprave.
- Podporo za uporabo naprave.

Za dostop do **SyncThru™ Web Service**:

1 Iz sistema Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

2 V polje za naslov vpišite naslov IP (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko **Enter** ali kliknite **Start**.

Odpre se vgnezdeno spletno mesto naprave.

7 Odpravljanje težav

V tem poglavju boste dobili koristne informacije o tem, kaj lahko storite, če naletite na napako.

To poglavje vsebuje: **Machine Setup**

- **Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja**
- **Odpravljanje drugih težav**

Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja

Z izbiro ustreznih vrst medijev večinoma lahko preprečite, da se papir zagozdi. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na strani 7.1.

- Upoštevajte postopke na strani 4.4. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V vstavek ne nalagajte preveč papirja.
- Ne odstranjujte papirja iz vstavka, medtem ko naprava tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate prepognjenega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V vstavku ne mešajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.)
- Prepričajte se, da je priporočena stran tiskalnega medija v vstavku obrnjena navzgor.

Odstranjevanje zagozdenega papirja



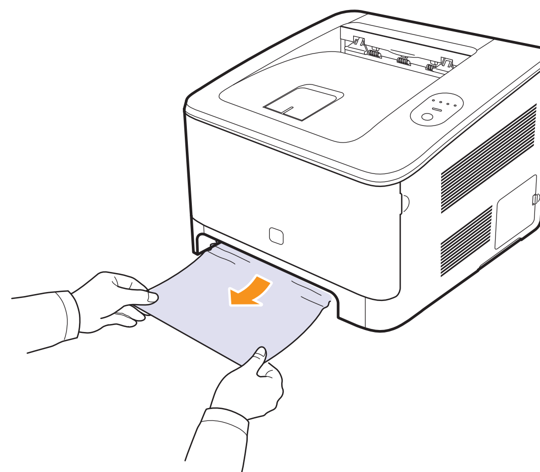
Opomba
Ko odstranjujete papir, ki se je zagozdil v tiskalniku ga zmeraj najprej povlecite v smeri v kateri se normalno premika tako, da ne poškodujete notranjih komponent. Zmeraj vlecite trdno in enakomerno, nikoli sunkovito. Če se papir raztrga se prepričajte, da ste izvlekli vse delčke. V nasprotnem primeru se lahko papir ponovno zagozdi.

Če pride do zagozde papirja bo LED dioda **Stanje** na nadzorni plošči zasvetila rdeče. Poiščite in odstranite zagozdeni papir.

Za nadaljevanje tiskanja po odstranitvi zagozdenega papirja morate odpreti in zapreti sprednji ali zadnji pokrov.

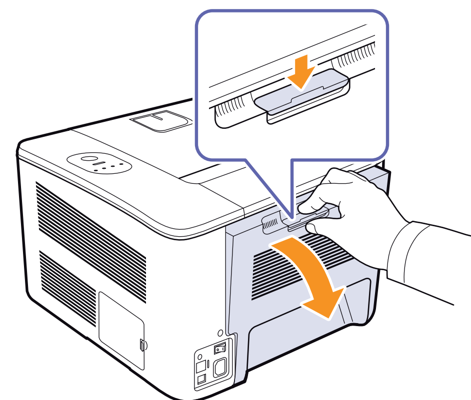
V vstavku 1

1 Izvlecite vstavek iz tiskalnika in odstranite zagozdeni papir.

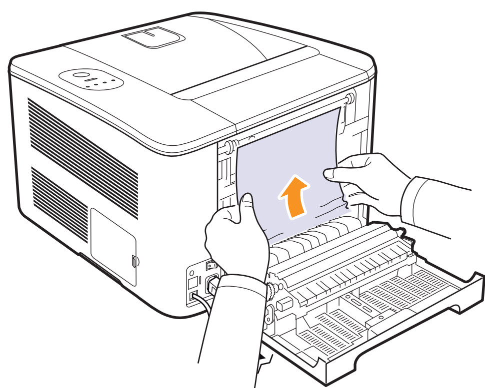


Če zagozdenega papirja ne najdete, nadaljujte na naslednjem koraku.

2 Da odstranite zagozdeni papir, odprite zadnji pokrov.



3 Pazljivo odstranite papir tako, da ga izvlečete v spodaj prikazani smeri. Večino zagozdenega papirja lahko odstranite v tem koraku.



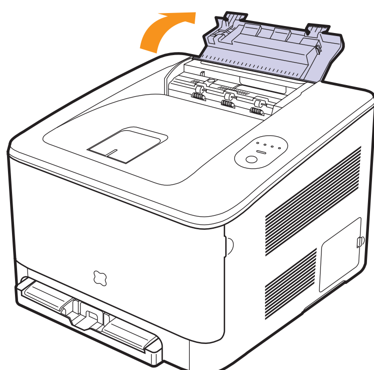
Če zagozdenega papirja ne najdete ali če papirja ne morete odstraniti, ga nehajte vleči in pojdite na naslednji korak.



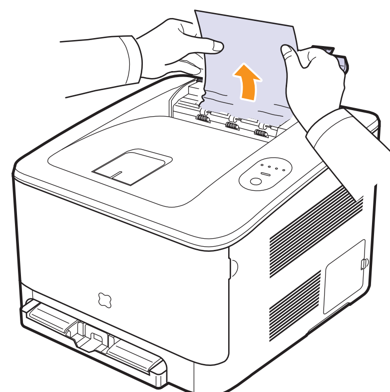
Opomba

Če se papir raztrga se prepričajte, da iz tiskalnika odstranite vse koščke papirja.

4 Zaprite zadnji pokrov in odprite zgornji pokrov.



5 Medtem ko je notranji pokrov odprt, previdno vzemite zagozdeni papir iz naprave. Notranji pokrov se bo samodejno zaprl.

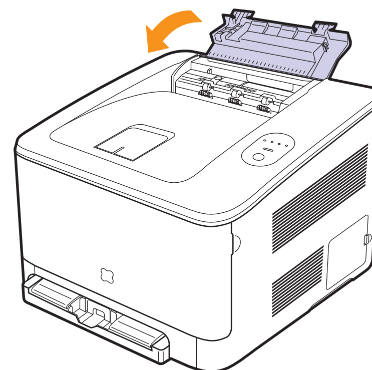




Pozor

Ne dotikajte se grelnika znotraj notranjega pokrova. Grelnik je vroč in lahko se opečete! Delovna temperatura grelnika je 180 °C. Bodite pazljivi, ko odstranjujete papir iz naprave.

6 Zaprite zgornji pokrov. Prepričajte se, da je dobro zaprt.

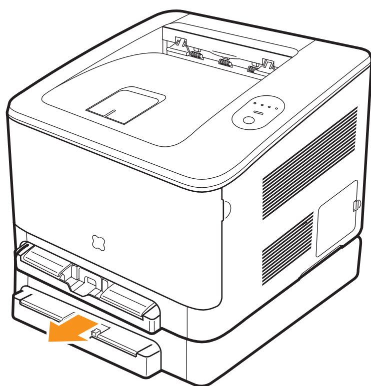


7 Za nadaljevanje tiskanja odprite in nato zaprite zadnji ali sprednji pokrov.

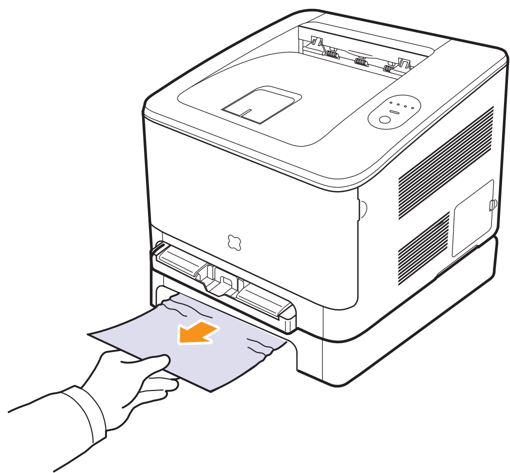
V opcijskem vstavku

Če se je papir zagozdil v opcijskem vstavku, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

1 Izvlecite opcijski vstavek iz naprave.



2 Odstranite zagozdeni papir iz naprave.

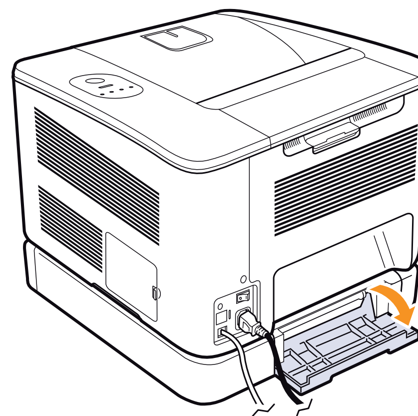


3 Vstavite opcijski vstavek v napravo tako, da se zaskoči. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

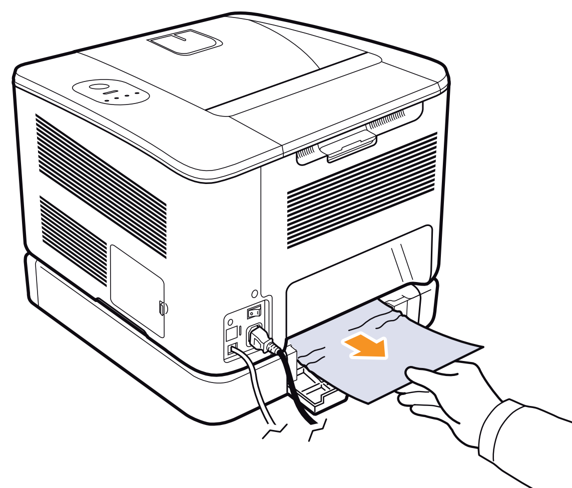
4 Za nadaljevanje tiskanja odprite in nato zaprite zadnji ali sprednji pokrov.

   Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje izhoda papirja.

5 Odprite pokrov zagozditve v opcijskem vstavku.



6 Odstranite zagozdeni papir tako, da ga izvlečete v prikazani smeri.



7 Zaprite pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

Odpravljanje drugih težav

V naslednji tabeli so našteta nekatera stanja, ki se lahko pojavijo, in priporočene rešitve. Upoštevajte predlagane rešitve, dokler ne odpravite težave. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.

Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Papir se je med tiskanjem zagozdil.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte “Odstranjevanje zagozdenega papirja” na strani 7.1.)
Papir se je sprijel.	• Poskrbite, da na vstavku ni preveč papirja. Vstavek lahko drži do 150 listov papirja, odvisno od njegove debeline. • Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Odstranite papir iz vstavka in ga upognite ali razpihajte. • Zaradi vlage se lahko papir sprime.
Več listov papirja ni mogoče podati.	• Morda so na vstavku nakopičene različne vrste papirja. Naložite le eno vrsto, velikost in težo papirja. • Če je zagozditev povzročilo več listov papirja, jih odstranite. (Glejte “Odstranjevanje zagozdenega papirja” na strani 7.1.)
Papirja ni mogoče podati v napravo.	• Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz vstavka in ga ponovno pravilno naložite. Preverite ali so vodila papirja pravilno nastavljena. • Na vstavku je preveč papirja. Odstranite odvečni papir iz vstavka. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnih zahtevam naprave. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	• Na vstavku je preveč papirja. Odstranite odvečni papir iz vstavka. Preverite ali so vodila papirja pravilno nastavljena. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnih zahtevam naprave. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • V notranjosti naprave so mogoče neželeni delci. Odprite sprednji pokrov, odstranite slikovno enoto in nato odstranite delce.

Težave s tiskanjem

<table>
<tr><th>Stanje</th><th>Možen vzrok</th><th>Predlagane rešitve</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Naprava ne tiska.</td><td>Naprava ne dobiva elektrike.</td><td>Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.</td></tr>
<tr><td>Naprava ni izbrana kot privzeti tiskalnik.</td><td>Izberite ime naprave kot privzeti tiskalnik v operacijskem sistemu Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">V napravi preverite naslednje:
• Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov.
• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir. (Glejte “Odstranjevanje zagozdenega papirja” na strani 7.1.)
• Papir ni naložen. Naložite papir. (Glejte “Nalaganje papirja” na strani 4.4.)
• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite jo.
Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na serviserja.</td></tr>
<tr><td>Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.</td><td>Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite.</td></tr>
<tr><td>Tiskalnik je lahko v načinu ročnega podajanja in brez papirja.</td><td>Preverite sporočilo v oknu programa Smart Panel, dodajte papir v vstavek in pritisnite tipko Ustavi na nadzorni plošči.</td></tr>
<tr><td>Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.</td><td>Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.</td></tr>
<tr><td>Nastavitev vrat ni pravilna.</td><td>Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalniško opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.</td></tr>
<tr><td>Naprava je morda nepravilno konfigurirana.</td><td>Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.</td></tr>
</table>

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska. (Nadaljevanje)	Gonilnik tiskalnika morda ni pravilno nameščen.	Popravite programsko opremo za tiskalnik. Glejte razdelek o programski opremi.
	Naprava ne deluje pravilno.	Preverite sporočilo na zaslonu nadzorne plošče, da boste videli, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na serviserja.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora, da bi dostopili do tiskalniškega opravila.	Pridobite več prostora na trdem disku in dokument ponovno natisnite.
Naprava izbira materiale za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Izbrana možnost papirja v lastnostih naprave je lahko nepravilna.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom **Papir** z lastnostmi tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte na zaslon pomoči za gonilnik tiskalnika.
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Morda je opravilo zelo zapleteno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja kot je nastavitev ločljivosti.
	Lahko, da ste tiskali dokument z visoko gostoto, ki je porabil dosti tonerja.	Ponavadi traja tiskanje takšnega posla dalj časa. Bodite potrpežljivi in počakajte.
Pol strani je prazne.	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v uporabniškem programu. Glejte na zaslon pomoči za gonilnik tiskalnika.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema s papirjem na vstavku. Ali pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah za uporabniško programsko opremo, ki jo uporabljate.
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je nepravilno priključen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še nov kabel za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni uporabniškega programa za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Uporabniška programska oprema ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz drugega programa.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa je zmanjkalo tonerja.	Če je potrebno, prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte tiskalno kartušo.
	Datoteka ima morda prazne strani.	Preverite datoteko in se prepričajte, da ne vsebuje praznih strani.
	Nekateri deli, kot je krmilnik ali plošča, so morda poškodovani.	Obrnite se na serviserja.
Datoteka PDF se ne natisne pravilno - v grafiki, besedilu ali ilustracijah manjkajo nekateri deli.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Tiskanje datoteke PDF kot slike lahko omogoči pravilno tiskanje. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. **Opomba:** Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Kakovost natisnjenih slik ni dobra. Slike niso jasne.	Ločljivost je nastavljena na **Normal** ali **Draft**.	V oknu z lastnostmi naprave spremenite ločljivost na **Best** in poskusite ponovno tiskati.
	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če v programu povečate velikost fotografije se bo ločljivost zmanjšala.
Pojavi se čuden vonj pri prvi uporabi.	Izhlapeva olje, ki se uporablja za zaščito grelne naprave.	Po tiskanju približno 100 barvnih listov, vonja več ne bo. To je začasna težava.

Težave s kakovostjo tiskanja

Če je notranjost naprave umazana ali pa ste papir naložili nepravilno, boste morda opazili zmanjšano kakovost tiskanja. Glejte spodnjo tabelo, da boste odpravili težavo.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel tisk	Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina: • Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Če se kakovost tiskanja ne izboljša, namestite novo tiskalno kartušo. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Če je cela stran svetla pomeni, da je nastavitev ločljivosti prenizka ali pa je toner v načinu varčevanja. Nastavite ločljivost tiska in izključite varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon s pomočjo gonilnika tiskalnika in razdelek o programski opremi. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda kaže, da je tiskalno kartušo potrebno očistiti. Obrnite se na serviserja. • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU, obrnite se na serviserja.
Madeži, ki nastanejo zaradi tonerja	• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Morda je umazan valj za prenos. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja. • Morda je treba očistiti pot za papir. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Osip	Če se na strani pojavijo bleda mesta, zaobljeno ali prelomljeno besedilo ali črte: • Poškodovan je le en list papirja. Opravilo poskusite ponovno natisniti. • Vlažna vsebina papirja ni gladka ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite drugo znamko papirja. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite z drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Papir** ter nastavite vrsto papirja na **Debel**. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**. • Povečajte raven kontrasta vsake barve. Za prilagoditev kontrasta kliknite **Start** > **Programi** ali **Vsi programi** > ime gonilnika za vaš tiskalnik > **Smart Panel** in izberite **Printer Setting** > **Graphic** > **Color** in nato kliknite na gumb **Color Adjustment**. Ko se odpre okno **Manual Color Adjustment**, premaknite drsni trak na desno. Ko končate, kliknite **Apply** in nato zapustite **Smart Panel**. • Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.
Beli madeži	Na strani se pojavljajo beli madeži: • Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je valj za prenos morda umazan. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja. • Morda je treba očistiti pot za papir. Obrnite se na serviserja.
Navpične črte	Če se na strani pojavljajo črne navpične proge: • Tiskalna kartuša je bila po vsej verjetnosti opraskana. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. Če se na strani pojavljajo bele navpične proge: • Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave.
Barvno ali črno ozadje	Če količina osenčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Papir zamenjajte z lažjim. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Preverite okoljske pogoje: zelo suhi (nizka vlažnost) ali zelo vlažni (več kot 80 % relativne vlažnosti) pogoji lahko povečajo količino osenčenja v ozadju. • Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte “Zamenjava tiskalne kartuše” na strani 6.4.)
Razmazani deli	• Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave. • Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Odstranite trak za prenos papirja in nato namestite novega. (Glejte “Zamenjava tiskalne kartuše” na strani 6.4.)
Napake, ki se ponavljajo navpično	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave. Če po čiščenju notranjosti naprave imate še vedno iste težave, namestite novo tiskalno kartušo problematične barve. (Glejte “Zamenjava tiskalne kartuše” na strani 6.4.) • Na nekaterih delih naprave je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava čez nekaj strani najverjetneje izginila. • Morda je poškodovan talilni del naprave. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Razpršeni deli v ozadju	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni potrebno, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja prek uporabniške programske opreme ali lastnosti tiskalnika.
Napačno oblikovani znaki	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je morda papir preveč gladek. Uporabite drug papir. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je morda treba popraviti enoto za optično branje. Obrnite se na serviserja.
Nagnjena stran	• Poskrbite, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Poskrbite, da je papir ali drug material pravilno naložen in da vodila ob kupu papirja niso pretesna ali preohlapna.
Zvitost ali valovitost	• Poskrbite, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Tako visoke temperature kakor tudi vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180 °C.

Stanje	Predlagane rešitve
Gube ali pregibi	• Poskrbite, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180 °C.
Zadnje strani izpisov so umazane	Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja.
Črne strani	• Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte “Zamenjava tiskalne kartuše” na strani 6.4.) • Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Raztresen toner	• Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja, ki bo očistil notranjost naprave. Če imate po čiščenju notranjosti naprave enake težave se obrnite na serviserja. • Preverite vrsto in kakovost papirja. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.) • Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte “Zamenjava tiskalne kartuše” na strani 6.4.) • Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Praznine v znakih	Praznine v znakih so bele površine v delih znakov, ki bi morale biti popolnoma črne: • Morda tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam. (Glejte “Specifikacije na medijih za tiskanje” na strani 4.2.)
Vodoravne proge	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Odstranite tiskalno kartušo in namestite novo. (Glejte “Zamenjava tiskalne kartuše” na strani 6.4.) • Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Zvitost	Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v napravo: • Obrnite kup papirja na vstavku. Papir na vstavku poskusite obrniti za 180 °C. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Papir** ter nastavite vrsto papirja na **Tanek**. Za podrobnosti glejte **razdelek o programski opremi**.
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, moten toner, svetel tisk ali popačenost.	Najverjetneje tiskalnik uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je moten toner ali svetlobni zajem slik. To možnost lahko nastavite preko Printer Settings Utility ali zavihka **Printer** v lastnostih tiskalniškega gonilnika. (Glejte “Prilagoditev nadmorske višine” na strani 3.4.)

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo “File in Use”.	Zapustite vso uporabniško programsko opremo. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo “Error Writing to LPTx”.	• Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno priključeni in da je naprava vključena. • Sporočilo se bo prikazalo tudi, če na gonilniku ni vključena obojestranska komunikacija.
Pojavijo se sporočila “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool32” ali “Illegal Operation”.	Zaprite vse ostale uporabniške programe, ponovno zaženite Windows in znova poskusite tiskati.
Pojavita se sporočili “Fail To Print” “A printer timeout error occurred”.	Ta sporočila se lahko pojavijo med tiskanjem. Počakajte, da naprava konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in/ali, če se je pojavila napaka.



Opomba

Za dodatne informacije o sporočilih o napakah v operacijskem sistemu Windows glejte navodila za uporabo Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista, ki ste jih dobili skupaj z računalnikom.

Pogoste težave s PostScript

Naslednje situacije so specifične za jezik PS in se lahko pripetijo, če se uporablja več različnih tiskalnih jezikov.



Opomba
Da prejmete natisnjeno sporočilo ali sporočilo na zaslonu, ko pride do napake PostScript, odprite okno Možnosti tiskanja in kliknite želeno možnost poleg razdelka o napakah PostScript.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Datoteke PostScript ni možno natisniti.	Gonilnik PostScript ni pravilno nameščen.	• Namestite gonilnik PostScript in glejte razdelek o programski opremi. • Natisnite stran s konfiguracijo in preverite ali je različica PS na voljo za tiskanje. • Če težava ni odpravljena se obrnite na serviserja.
Prikaže se sporočilo “Limit Check Error”.	Tiskalni posel je bil prezahteven.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali namestite več spomina.
Natisne se stran z napakami PostScript.	Tiskalni posel ne more biti PostScript.	Prepričajte se, da je tiskalni posel PostScript. Preverite ali je programska oprema pričakovala namestitev ali datoteko z zaglavjem PostScript, ki se bo poslala na napravo.
V gonilniku ni izbran opcijski vstavek.	Gonilnik tiskalnika ni bil konfiguriran, da razpozna opcijski vstavek.	Odprite lastnosti gonilnika PostScript, izberite zavihek **Device Settings** in nastavite možnost **Tray** v razdelku **Installable Options** na **Installed**.
Pri tiskanju dokumenta na Macintoshu z Acrobat Reader 6.0 ali novejšim se barve ne natisnejo pravilno.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ni enaka tisti v Acrobat Reader.	Prepričajte se, da se nastavitev ločljivosti v vašem gonilniku tiskalnika ujema s tisto v Acrobat Reader.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Težava	Možen vzrok in rešitve
Naprava ne tiska.	• Preverite, ali je v vašem sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator in v oknu Printers configuration preklopite na zavihek Printers, da pogledate seznam naprav. Prepričajte se, da je vaša naprava na seznamu. Če je ni, uporabite čarovnik Add new printer, da nastavite vašo napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite Printers configuration in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Poglejte opis v podoknu Selected printer. Če stanje vsebuje niz “(stopped)” prosimo pritisnite tipko **Start**. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje “stopped” se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. • Preverite, ali ima vaš uporabniški program posebno možnost tiskanja, kot je “-oraw”. Če je “-oraw” določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp izberite “print” → “Setup printer” in uredite parameter ukazne vrstice v ukaznem predmetu.
Nekatere barvne slike so popolnoma črne.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript lahko najdete na www.ghostscript.com.
Nekatere barvne slike so natisnjene v nepričakovanih barvah.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript lahko najdete na www.ghostscript.com.

Težava	Možen vzrok in rešitve
Naprava ne tiska celih strani in natisnjene je le pol strani.	To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvni tiskalnik uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši, 64-bit Linux OS, in je na bugs.ghostscript.com poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je rešena v AFPL Ghostscript 8.52 ali novejši različici. Da bi rešili težavo, prenesite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ in jo namestite.
Prišlo je do napake "Unable to open mfp port device file!" pri tiskanju dokumenta.	Prosimo, izogibajte se spreminjanju parametrov tiskalniškega opravila (npr. prek LPR GUI), ko le-to poteka. Poznane različice strežnika CUPS prekinejo tiskalniško opravilo, vedno kadar spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se je pojavila takšna situacija, prosimo poskusite sprostiti vrata.
Med tiskanjem dokumenta prek mreže v SuSE 9.2 naprava ne tiska.	Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki ste jo dobili skupaj s SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težavo s tiskanjem IPP (Internet Printing Protocol). Uporabite tiskanje prek vtičnice (socket printing) namesto IPP ali namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali novejšo).

Pogoste težave pri Macintoshu

Težava	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno - v grafiki, besedilu ali ilustracijah manjkajo nekateri deli.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. Tiskanje datoteke PDF kot slike lahko omogoči pravilno tiskanje. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. **Opomba:** Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v Mac OS 10.3.2.	Posodobite Mac OS na OS 10.3.3. ali novejšo različico.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Ta težava se pojavi, ker Mac OS med tiskanjem naslovnice ne najde pisave. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.
Nekatere pisave se v programu Adobe Illustrator ne natisnejo pravilno.	Možno je, da vaša naprava ne podpira teh pisav. Zaženite program Adobe Illustrator, kliknite zavihek **File** > **Print** > **Illustrator**. Nato preverite **Force Fonts to Download** in poskusite ponovno.

8 Naročanje potrebščin in dodatkov

To poglavje vsebuje informacije o nakupu kartuš in dodatkov, ki so na voljo za vašo napravo.

To poglavje vsebuje:

- **Potrebščine**
- **Dodatki**
- **Nakup**

Potrebščine

Ko vam zmanjka tonerja lahko za vašo napravo naročite naslednjo vrsto tiskalne kartuše:

Vrsta	Povprečen izkoristek[a]	Številka dela
Tiskalna kartuša[a]	Približno 4.000 (črno), 2.000 (barvno)	CLP-K350A (črno) CLP-C350A (cian) CLP-M350A (škrlatno) CLP-Y350A (rumeno)
Slikovna enota	Približno 20.000 črnih strani ali približno 46.000 slik	CLP-R300A
Zbiralnik odpadnih tonerjev	Približno 5.000 slik[b] ali približno 1.250 strani (polna barva, 5 % slik)	CLP-W350A

a. Zapisana vrednost izkoristka je v skladu z ISO/IEC-19798.
b. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (cian, magenta, rumena, črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.



Pozor
Novo tiskalno kartuše morate kupiti v isti državi, kjer ste kupili vašo napravo.
V nasprotnem primeru tiskalna kartuša ne bo združljiva z vašo napravo, saj se konfiguracija tiskalne kartuše glede na države spreminja.

Dodatki

Lahko kupite in namestite dodatke, ki izboljšajo učinek in zmogljivost vaše naprave.

Dodatek	Opis	Številka dela
Spominski modul	Razširi kapaciteto spomina vaše naprave.	CLP-MEMS01: 128 MB
Opcijski vstavek 2	Če vam nenehno zmanjkuje papirja lahko priključite dodaten vstavek za 250 listov.	CLP-S350A

Nakup

Za naročanje pooblaščenih Samsung-potrebščin in dodatkov kontaktirajte vašega lokalnega prodajalca Samsung ali trgovino, kjer ste napravo kupili, oziroma obiščite www.samsungprinter.com in izberite vašo državo/regijo, da dobite informacije o klicih na tehnično podporo.

9 Nameščanje dodatkov

Vaša naprava je model z vsemi funkcijami, ki je bil optimiziran, da zadovolji večino vaših tiskalnih potreb. Ker ima lahko vsak uporabnik drugačne zahteve so pri Samsung na voljo številni dodatki, ki lahko izboljšajo zmožnosti vaše naprave.

To poglavje vsebuje:

- **Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov**
- **Nameščanje spominskega modula**

Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov

- Izvlecite napetostni kabel

Pokrov nadzorne plošče nikoli ne odstranite, ko je naprava vključena.

Da bi se izognili možnosti električnega udara, zmeraj izvlecite napetostni kabel, ko nameščate ali odstranjujete KAKRŠNEKOLI notranje ali zunanje dodatke.

- Sprožitev statične elektrike

Nadzorna plošča in notranji dodatki (kartica omrežnega vmesnika ali spominski modul) so občutljivi na statično elektriko. Pred nameščanjem ali odstranjevanjem notranjih komponent izpustite statično elektriko iz vašega telesa tako, da se dodaknete kovinskega predmeta, kot je na primer kovinska zadnja plošča katerekoli naprave, ki je vključena v ozemljen napetostni vir. Če se pred zaključkom nameščanja še premikate, ponovite ta postopek, da ponovno izpustite statično elektriko.

Nameščanje spominskega modula

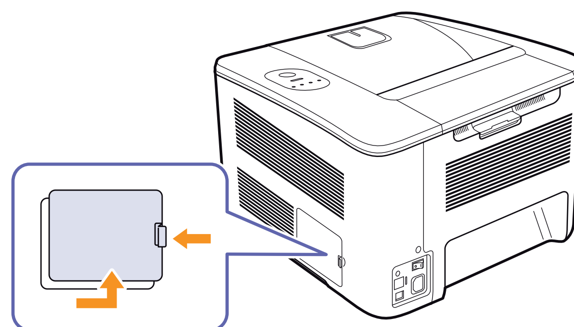
Vaša naprava ima dvojni, serijski spominski modul (DIMM). Za nameščanje dodatnega spomina uporabite to režo za spominski modul.

Ko želite razširiti kapaciteto spomina lahko v prazno režo dodate spominske modul. Vaša naprava ima 128 MB spomina, ki ga lahko razširite na 256 MB.

Za opcijski spominski modul so priložene informacije za naročanje. (Glejte “Dodatki” na strani 8.1.)

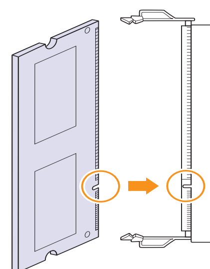
1 Izključite napravo in izvlecite vse kable iz naprave.

2 Odprite pokrov nadzorne plošče.



3 Vzamite nov spominski modul iz plastične vrečke.

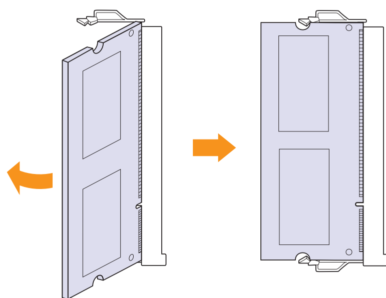
4 Primite spominski modul pri robu in ga poravnajte z režo pri približno 30 stopinjskem nagibu. Prepričajte se, da se zareze v modulu in utori na režu ujemajo.





Opomba
Ni nujno, da se zareze in utori na zgornji skici ujemajo z dejanskim spominskim modulom in njegovo režo.

5 Previdno pritisnite spominski modul v režo, dokler ne zaslišite “klik”.





Pozor

Spominskega modula ne pritiskajte s silo, saj ga lahko poškodujete. Če se modul ne prilega v režo, ponovno previdno poizkusite prejšnji postopek.

6 Ponovno namestite pokrov nadzorne plošče.

7 Ponovno priključite napetostni kabel in kabel tiskalnika ter napravo vključite.



Opomba

Za sprostitev spominskega modula povlecite dve zanki na straneh reže navzven in modul bo izskočil.

Aktiviranje dodanega spomina v lastnostih PS tiskalnika

Za uporabo nameščenega spominskega modula ga je treba izbrati v tiskalniških lastnostih tiskalniškega gonilnika PostScript.

1 Prepričajte se, da je tiskalniški gonilnik PostScript nameščen v računalniku. Za podrobnosti o nameščanju tiskalniškega gonilnika PS, glejte razdelek o programski opremi.

2 Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.

3 V sistemu Windows 2000 izberite **Nastavitve** in nato **Tiskalniki**.

V sistemu Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

V sistemu Windows Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.

4 Izberite tiskalnik **Samsung CLP-350 Series PS**.

5 Z desno tipko na miški kliknite ikono tiskalnika in izberite **Lastnosti**.

6 V sistemu Windows 2000/XP/2003/Vista izberite **Nastavitve naprave**.

7 Iz **Printer Memory** v razdelku **Možnosti za namestitev** izberite količino spomina, ki ste ga namestili.

8 Kliknite **V redu**.

10 Tehnični podatki



Opomba
Tukaj zapisane številke se lahko spremenijo v odvisnosti od okolja namestitve.

Predmet	Tehnični podatki in opis
Hitrost tiskanja[a]	Črnobelo: Do 19 snm[b] pri A4 (19 snm pri Letter) Barvno: Do 5 snm pri A4 (Letter)
Ločljivost tiskanja	Maks. 2.400 x 600 dpi efektivnega izhoda
Čas ogrevanja	Manj kot 40 sekund (hladen zagon)
Čas prvega izpisa	Iz pripravljenosti Črnobelo: Manj kot 14 sekund Barvno: Manj kot 24 sekund
	Iz hladnega zagona Črnobelo: Manj kot 50 sekund Barvno: Manj kot 60 sekund
Življenjska doba potrošnega materiala[c]	Povprečni neprekinjeni izkoristek črne kartuše: 4.000[d] standardnih strani (priložena začetna tiskalna kartuša za 3.000 strani) Povprečni neprekinjeni izkoristek rumene/magentne/cijanove kartuše: 2.000[d] standardnih strani (priložena začetna tiskalna kartuša za 1.500 strani)
	Slikovna enota: Približno 20.000 črnih strani ali 46.000 slik
	Zbiralnik odpadnih tonerjev: Približno 1.250 strani (v polni barvi, 5 % slik) ali 5.000 slik
Raven hrupa[e]	Način tiskanja Črnobelo: Manj kot 49 dBA Barvno: Manj kot 48 dBA Stanje pripravljenosti: Manj kot 35 dBA
Nazivna moč	AC 110 - 120 V ali AC 220 - 240 V Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka si poglejte oznako nazivne moči na napravi.
Poraba energije	• Povprečna: 400 W • Način za varčevanje z energijo: Manj kot 10 W
Zunanje dimenzije (širina x globina x višina)	390 x 420 x 270 mm

Predmet	Tehnični podatki in opis	
Teža	14,8 kg (skupaj s potrošnim materialom)	
Teža paketa	Papir	2,72 kg
	Plastika	0,453 kg
Delovno okolje	Temperatura	10 do 32,5 °C
	Vlažnost	20 % do 80 % relativne vlažnosti
Pomnilnik	128 MB (razširljiv do 256 MB)	
Pisave	45 za povečanje, 1 bitna slika in 136 PS	
Vmesnik	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Združljivost z OS in gonilnik	Windows 2000/2003/XP/Vista	Gonilnik SPL-C (Samsung Printer Language Color), PCL6, Gonilnik PostScript
	Različice sistema Linux	Gonilnik PostScript
	Mac 10.3 ~ 10.4	Gonilnik PostScript
Jezik tiskalnika	SPL-C, PCL6, PostScript 3	
Opcija	250 listni vstavek	
Predvidena mesečna raba	Mesečno: Do 24.200 slik	

a. Hitrost tiskanja: na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.
b. snm: strani na minuto.
c. Na število strani lahko vplivajo okolje za delo, razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija.
d. Deklarirani izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19798.
e. Raven hrupa: raven zvočnega pritiska, ISO7779.

11 Slovar

Boben OPC
Mehanizem, ki izdela navidezno sliko z laserskim žarkom, ki ga oddaja laserski tiskalnik in je ponavadi cilindrične oblike in v zeleni ali sivi barvi. Izpostavljena enota bobna se počasi obrablja z uporabo tiskalnika in jo je treba zamenjati zaradi prask, ki nastanejo peska v papirju.

BOOTP
Pomeni protokol Bootstrap, ki je omrežni protokol, ki ga omrežni odjemalec uporablja za samodejno pridobivanje naslova IP. To se ponavadi izvede v procesu zagona računalnikov ali operacijskih sistemov, ki tečejo na njih. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo naslov IP iz fonda naslovov.

Datoteka PRN
Vmesnik gonilnika naprave, ki omogoča, da programska oprema sodeluje z gonilnikom preko standardnih vhodno/izhodnih sistemskih klicih, kar olajša številna opravila.

DHCP
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je omrežni protokol odjemalca-strežnika. Strežnik DHCP daje določenemu klientu DHCP konfiguracijske parametre, v splošnem so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje, da sodeluje v omrežju IP.

DIMM
Dual Inline Memory Module, majhno vezje, ki ima spomin. DIMM znotraj stroja shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju, prejeti faks podatki ali optično prebrani podatki.

DNS
Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, ki so določene imenom domen v porazdeljeni podatkovni bazi v omrežju.

DPI
To je merska enota ločljivosti, ki se uporablja pri tiskanju ali optičnem branju. V splošnem več pik na inč pomeni višjo ločljivost, bolj jasne podrobnosti na sliki in večjo datoteko.

Ethernet
Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena za lokalna omrežja (LAN-e). Definira ožičenje in signaliziranje fizičnega nivoja ter obliko okvirjev in protokolov za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno povezavnega nivoja modela OSI. Postala je najbolj razširjena LAN tehnologija, ki se danes uporablja.

Grelna enota
To je del laserskega tiskalnika, ki stali toner na tiskalni medij. Sestavljena je iz dveh vročih valjev. Ko se toner prenese na papir se grelna enota segreje in doda pritisk, da zagotovi, da toner trajno ostane na papirju. Zaradi tega je papir topel, ko pride iz laserskega tiskalnika.

Intranet
To je privatno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost ter po vsej verjetnosti javni telekomunikacijski sistem za varno deljenje dela informacij ali delovanja organizacije z njihovimi zaposlenimi. Včasih se izraz nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno stran.

IPM
Pomeni slike na minuto.

ISO
Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodno telo za določanje standardov, ki je sestavljeno iz predstavnikov državnih teles za standarde. Proizvaja svetovne industrijske in komercialne standarde.

LED dioda
Dioda, ki oddaja svetlobo (LED) je polprevodniška naprava, ki označuje stanje naprave.

Lestvica sivine
Odtenki sivine, ki predstavljajo svetle in temne dele slike, ko se barvne slike pretvorijo v sivinske; barve so predstavljene z različnimi odtenki sivine.

Ločljivost
Ostrina slike, ki se meri v točkah na inč (dpi). Višji dpi pomeni večjo ločljivost.

Maska podomrežja
Bitna maska, ki pove koliko bitov v oktetu identificira podomrežje in koli bitov nudi prostor za naslove odjemalcev.

Medij za tiskanje
Mediji kot je papir, ovojnice, nalepke in prosojnice, ki se lahko uporabljajo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali fotokopirnem stroju.

Nadzorna plošča
Nadzorna plošča je ravno področje, kjer so prikazana instrumenti za upravljanje ali nadzor. Ponavadi se nahajajo na vrhu ali sprednji strani naprave.

Naslov IP
Naslov internetnega protokola (naslov IP) je unikatna številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo na omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola (IP).

Obojestransko
To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska (optično preber) obe strani papirja. Tiskalnik opremljen z Duplexom lahko tiska obojestransko.

PDF
Prenosljiva oblika dokumenta (PDF) je lastniška oblika datoteke, razvita pri Adobe Systems za predstavitev dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki je neodvisna od naprave in ločljivosti.

Pokritost
To je tiskalniški izrazi, ki se uporablja za merjenje porabe tonerja pri tiskanju in se v splošnem uporablja kot pokritost. 5 % pokritost pomeni, da vsebuje papir A4 formata približno 5 % slik ali besedila. Torej, če papir ali original vsebuje zapletene slike ali dosti besedila bo pokritost cel čas 5 %, poraba tonerja bo tolikšna kot je pokritost.

Poltonsko
To je tip slike, ki simulira lestvico sivine s spreminjanjem števila točk. Zelo obarvana področja so sestavljena iz velikega števila točk, medtem ko so svetlejša območja sestavljena iz manjšega števila točk.

PostScript
PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se v večini uporablja na področju elektronskega in namiznega založništva in se zažene v interpreterju ter izdela sliko.

Predvidena mesečna raba
Predvidena mesečna raba je količina papirja, ki v enem mesecu ne vpliva na učinek tiskalnika. V splošnem ima tiskalnik omejeno življenjsko dobo izraženo v papirjih na leto. Življenjska doba pomeni povprečno količino natisnjenih listov, ponavadi znotraj garancijskega obdobja. Na primer, če je prredvidena mesečna raba 48.000 papirjev in če predpostavimo, da imamo 20 delovnih dni, tiskalnik omeji 2.400 papirjev na dan, kar niti ni majhna količina.

Prehod
To je povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Zelo je razširjena, saj je to računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Privzeto
Prvo nastavljene vrednosti.

Protokol
To je dogovor ali standard, ki nadzora ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima izdelkoma.

PS
Glejte PostScript.

SNM
Strani na minuto. SNM prikazuje hitrost tiskalnika; koliko strani lahko tiskalnik dejansko natisne v eni minuti.

TCP/IP
Protokol za prenos nadzora (TCP) in internetni protokol (IP). To je množica komunikacijskih protokolov, ki implementirajo sklad protokolov na katerih teče internet in večina komercialnih omrežij.

Tiskalna kartuša
To je nekakšna steklenica znotraj naprave kot je tiskalnik in vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja pri laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter ustvari besedilo in slike na natisnjenem papirju. Grelec lahko stali toner ter povzroči, da se le-ta sprime z vlakni v papirju.

URL
Uniformen lokator vira (URL) je globalen naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova določa kateri protokol se uporablja, drugi del naslova določa naslov IP ali ime domene, kjer se vir nahaja.

USB
Unverzalno serijsko vodilo (USB) je standard, ki ga je razvil USB Implementers Forum, Inc. za povezovanje računalnikov in perifernih naprav. V nasprotju z vzporednimi vrati je USB narejen za hkratno povezavo enih računalniških vrat USB na več perifernih naprav.

STVARNO KAZALO

Tiskalnik Samsung

Razdelek o programski opremi

RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

VSEBINA

1. POGLAVJE:NAMEŠČANJE PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V WINDOWSIH

2. POGLAVJE:OSNOVNO TISKANJE

3. POGLAVJE:NAPREDNO TISKANJE

4. POGLAVJE:UPORABA WINDOWS GONILNIKA POSTSCRIPT

5. POGLAVJE:LOKALNA SOUPORABA TISKALNIKA

6. POGLAVJE:UPORABA SMART PANEL

7. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA V LINUXU

8. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA Z MACINTOSHEM

1 Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Odstranjevanje programske opreme tiskalnika**
- **Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika**

OPOMBA: Naslednji postopek je namenjen za Windows XP, za druge operacijske sisteme, poglejte v uporabniška navodila za Windowse ali spletno pomoč.

Nameščanje programske opreme tiskalnika

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite za lokalno tiskanje ali tiskanje preko omrežja. Za namestitev programske opreme tiskalnika v računalnik, izvedite primeren namestitven postopek glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

Tiskalniški gonilnik je programska oprema, ki vašemu računalniku omogoča komunikacijo s tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je preko priloženega tiskalniškega kabla, kot je USB ali paralelni kabel, neposredno priključen na vaš računalnik. Če je tiskalnik povezan na omrežje preskočite ta korak in pojdite na “Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje” na strani 7.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

OPOMBA: Če se med namestitvijo pokaže okno “Čarovnik za novo strojno opremo”, kliknite v desnem zgornjem kotu okna, da zaprete okno, ali pa kliknite **Prekliči**.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

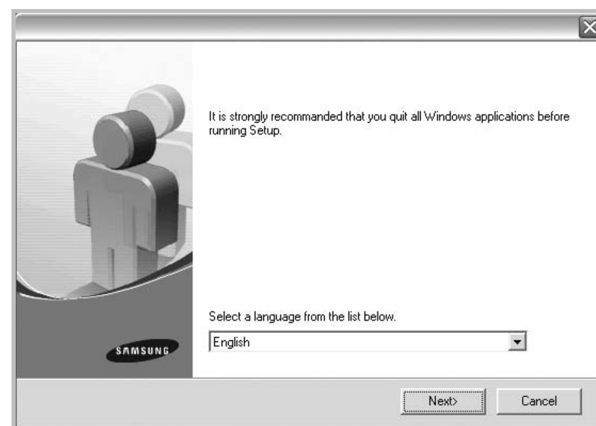
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** →**Vsi programi** → **Pripomočki** →**Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

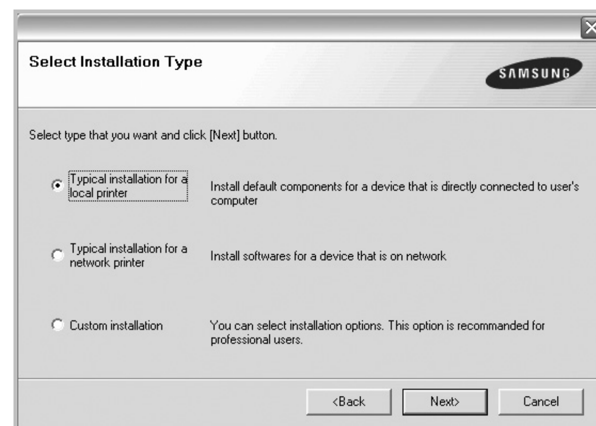
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



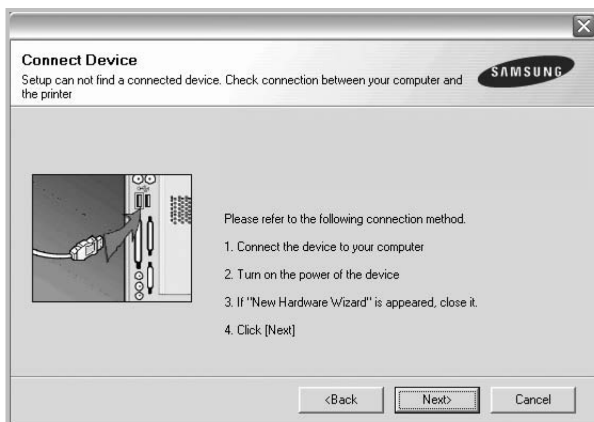
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

4 Izberite **Typical installation for a local printer**. Kliknite **Next**.



Opomba: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

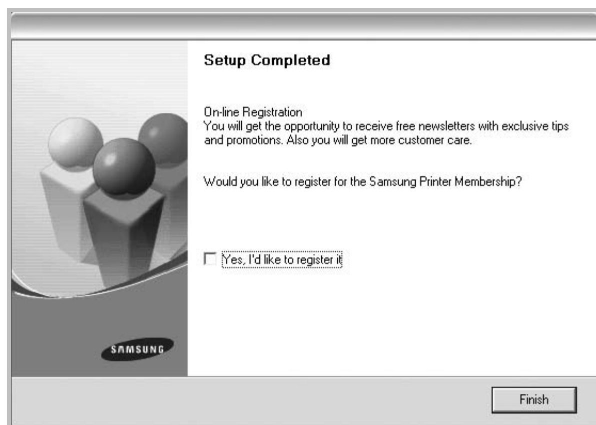
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 7.

6 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

7 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Opomba: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej "Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika" na strani 10.

Namestitev po meri

Za namestitev lahko izberete posamezne komponente.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

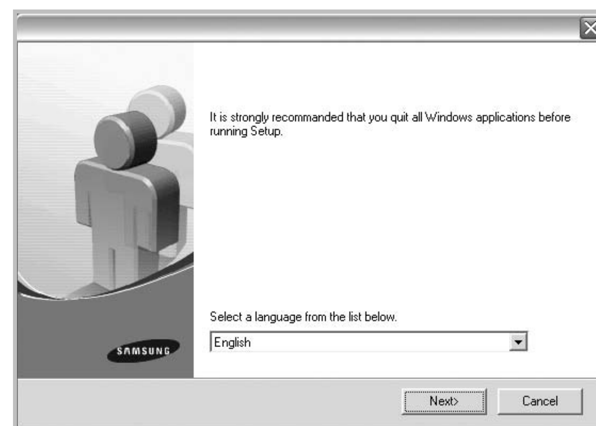
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "**X**" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** →**Vsi programi** → **Pripomočki** →**Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

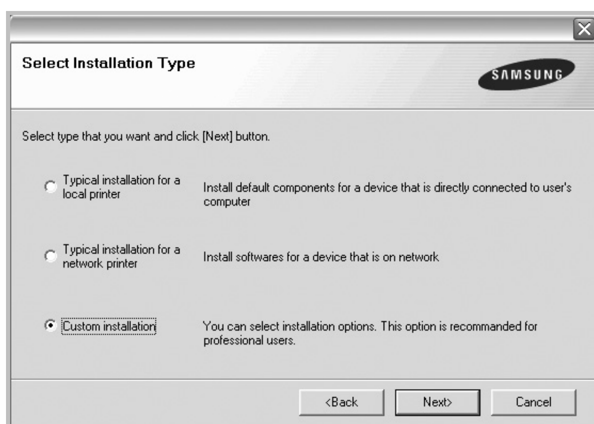
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

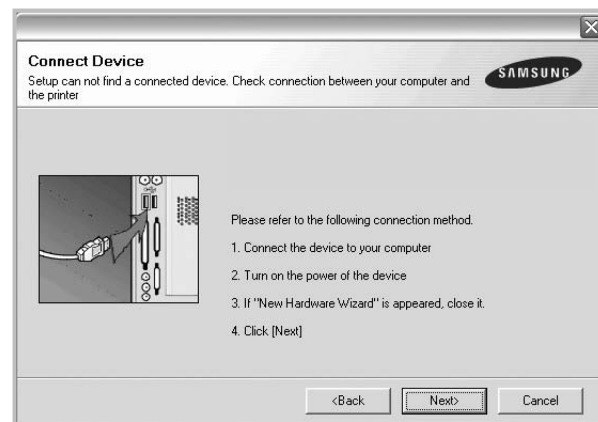
4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



5 Izberite vaš tiskalnik in kliknite **Next**.

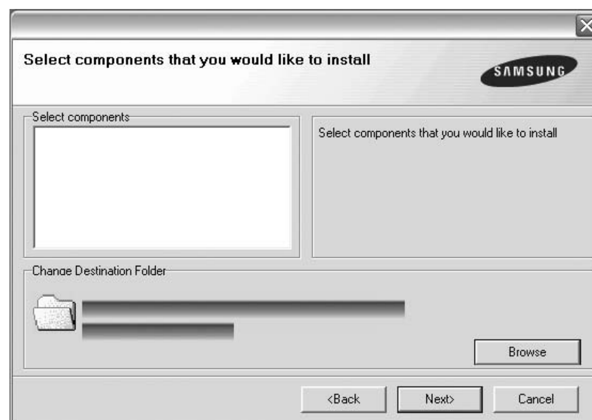


OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite **Next**.



OPOMBA: Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

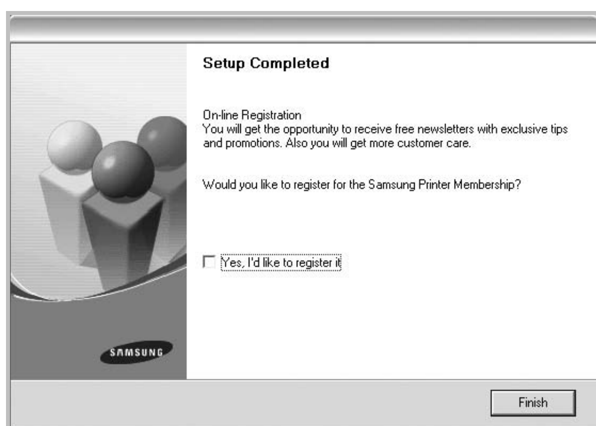
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 9.

8 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje

Ko tiskalnik priključite na omrežje morate najprej nastaviti TCP/IP nastavitve za tiskalnik. Ko ste določili in preverili TCP/IP nastavitve ste pripravljeni, da namestite programsko opremo na vsak računalnik v omrežju.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

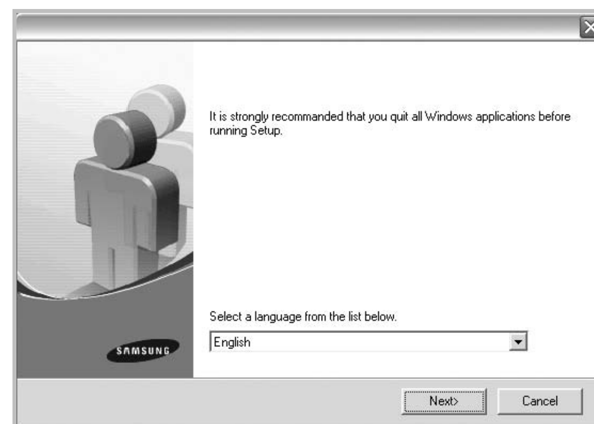
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** →**Vsi programi** → **Pripomočki** →**Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

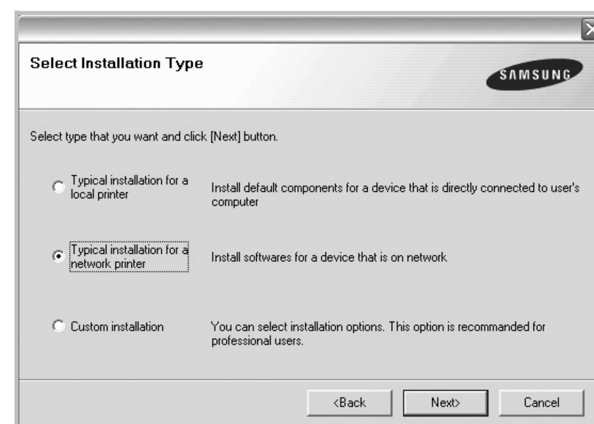
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



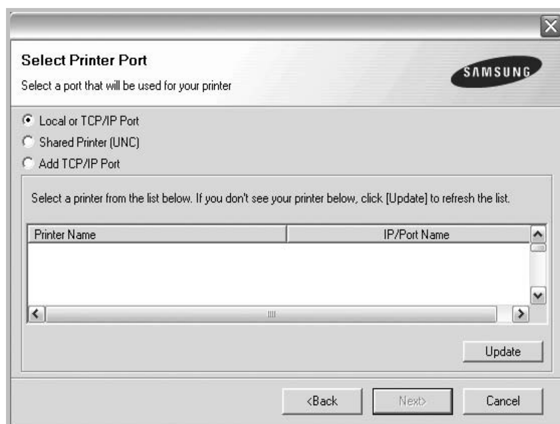
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.



5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.

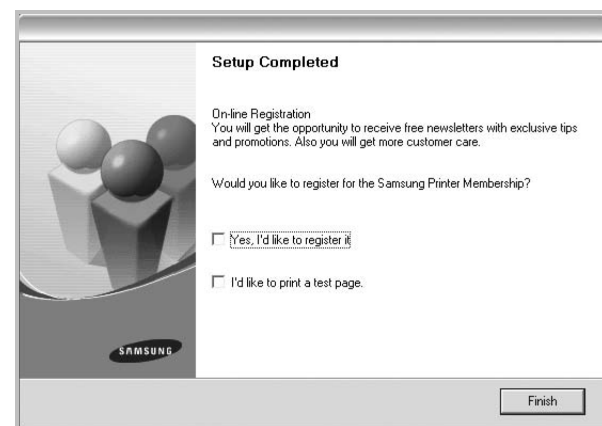


- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Izberete lahko posamezne komponente, ki jih želite namestiti in določite IP naslov.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

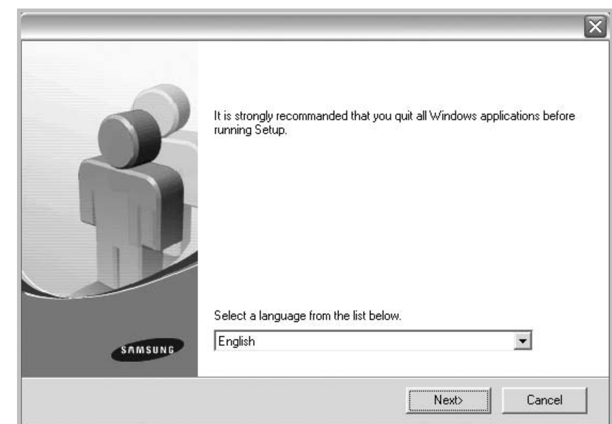
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

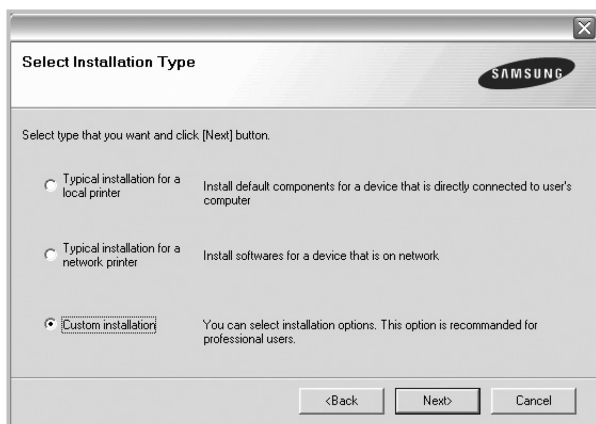
Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** →**Vsi programi** → **Pripomočki** →**Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.

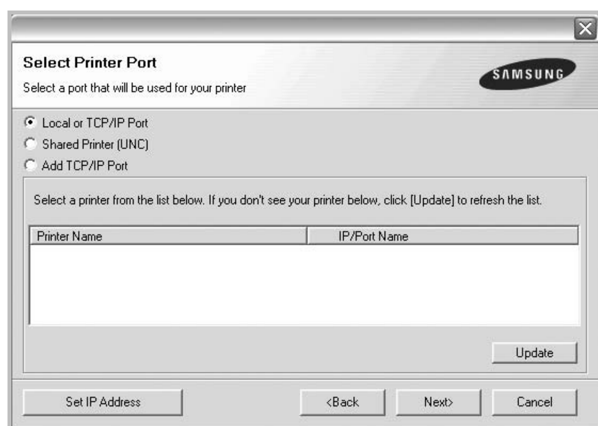


3 Kliknite **Next**.
- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User’s Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



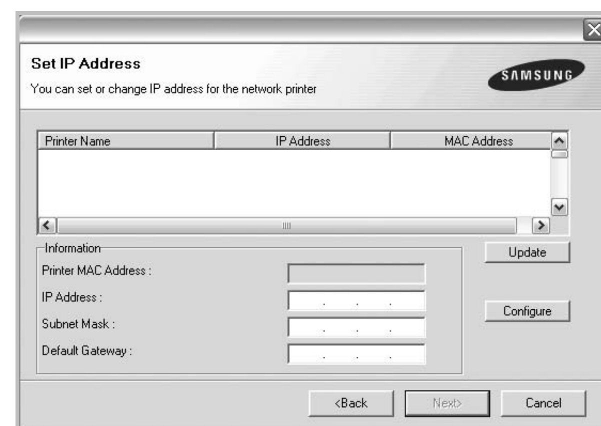
5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

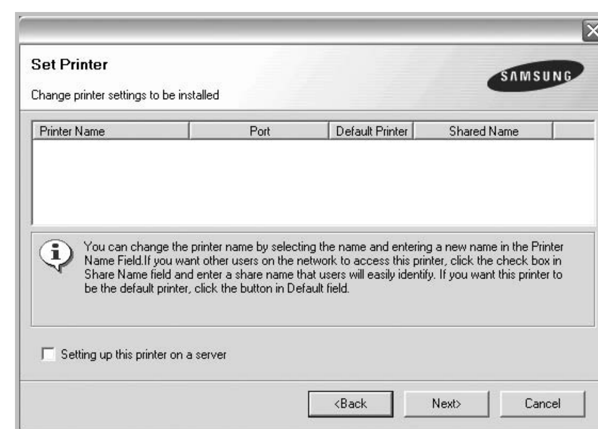
OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

NASVET: Če želite nastaviti določen IP naslov za določen omrežni tiskalnik, kliknite tipko **Set IP Address**. Prikaže se okno Set IP Address. Ukrepajte tako:



a. Iz seznama izberite želen tiskalnik s pripadajočim IP naslovom.
b. Za tiskalnik ročno določite IP naslov, masko podomrežja in prehod in kliknite **Configure**, da omrežnemu tiskalniku določite IP naslov.
c. Kliknite **Next**.

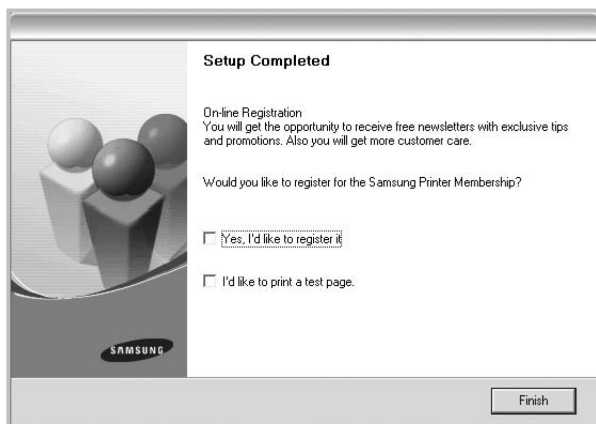
6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite. Po izbiri komponent se prikaže naslednje okno. Spremenite lahko ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika v omrežju, nastavite tiskalnik za privzetega in spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



Za namestitev programske opreme na strežnik, odkljukajte polje **Setting up this printer on a server**.

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika

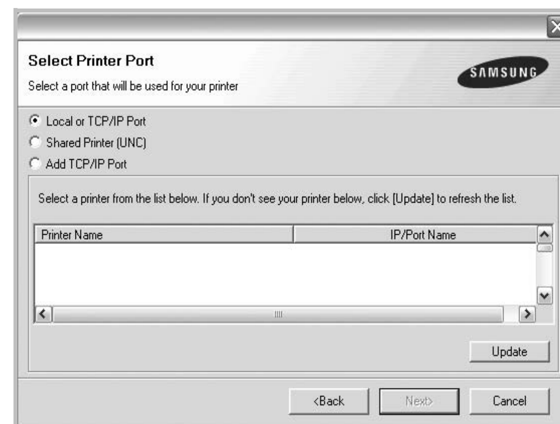
Če med nameščanjem pride do napake lahko programsko opremo ponovno namestite.

1 Zaženite Windowse.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** →**ime vašega tiskalniškega gonilnika** →**Maintenance**.

3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.

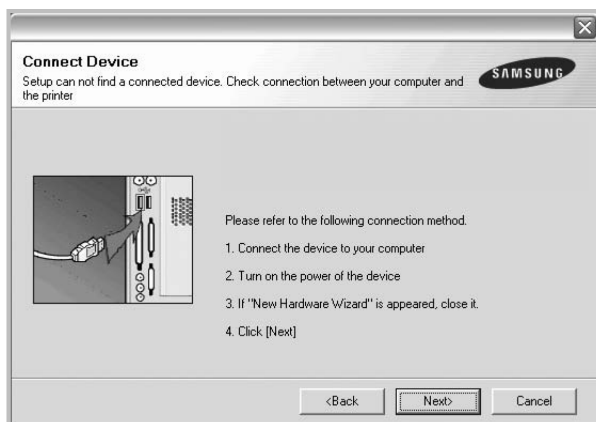
4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej ponovno namestite.

OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Izberite komponente, ki jih želite ponovno namestiti in kliknite **Next**.

Če ste namestili programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje in izberete **ime vašega tiskalniškega gonilnika** se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Ukrepajte tako:

a. Za tiskanje preizkusne strani odkljukajte polje in kliknite **Next**.

b. Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

6 Ko se ponovna namestitev konča, kliknite **Finish**.

Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

1 Zaženite Windowse.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** →**ime vašega tiskalniškega gonilnika** →**Maintenance**.

3 Izberite **Remove** in kliknite **Next**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej odstranite.

4 Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.

5 Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **Yes**.

Izbran gonilnik in vse njegove komponente se odstranijo iz računalnika.

6 Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

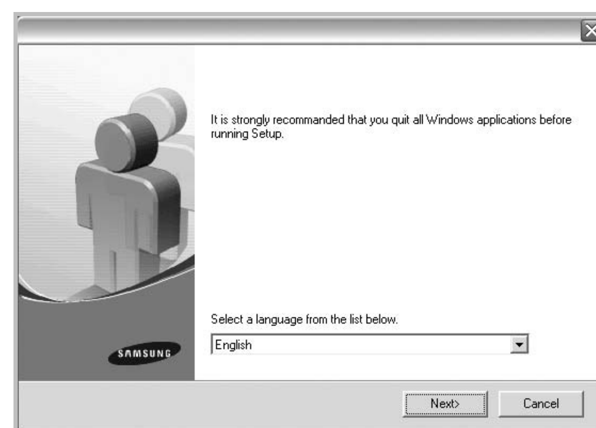
Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika

Tiskalnik omogoča enobarvni gonilnik tako, da lahko vaš tiskalnik uporabljate kot enobarvnega. V računalnik morate namestiti gonilnik za enobarvno tiskanje. Naslednji koraki vas vodijo skozi postopek namestitve.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik. Ali da sta računalnik in tiskalnik priključena v omrežje.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM. Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

3 Kliknite **Cancel**.



Če se prikaže potrditveno okno, kliknite Finish.

4 Kliknite **Start** →**Tiskalniki in faksi**.

5 Izberite **Dodaj tiskalnik**.

6 Ko se prikaže **Čarovnik za dodajanje tiskalnikov** kliknite **Naprej**.

7 Izberite **Lokalni tiskalnik, priključen v ta računalnik** in **Samodejno zaznaj in namesti tiskalnik “Plug and Play”** nato kliknite **Naprej**. Pojdite na korak 13.

Če računalnik ne zazna tiskalnika, sledite naslednjemu koraku.

8 Izberite **Naprej** v oknu **Izberite tiskalniška vrata**.

9 V oknu **Izberite tiskalniška vrata** izberite **Imam disketo...**.

10 Kliknite **Prebrskaj**, da poiščete enobarvni gonilnik za tiskalnik.

Na primer Windows XP 32 bit

Izberite **pogon CD-ROM** →**Printer** →**PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**.

11 Izberite datoteko *****.inf** in kliknite **Odpri**.

12 Izberite **OK** v oknu **Namestitev z diskete**.

13 Iz polja **Tiskalniki** izberite enobarvni gonilnik in kliknite **Naprej**.

OPOMBA: Če ste enobarvni gonilnik namestili že prej se prikaže okno **Use Existing Driver**. Izberite kot je pojasnjeno v oknu in kliknite **Next**. Odvisno od nastavitve računalnika se lahko prikaže okno za deljenje tiskalnika ali za tiskanje preizkusne strani; izberite po želji.

---

14 Vpišite ime vašega tiskalnika in kliknite **Next**.

15 Za začetek namestitve enobarvnega tiskalniškega gonilnika kliknite **Finish**.

OPOMBA: Če je tiskalnik priključen v omrežje pojdite do **Properties** tiskalnika in izberite jeziček **Ports**. Nato kliknite **Add Port** in **Standard TCP/IP Port** ter ustvarite nova vrata za priključitev tiskalnika. Za izdelavo novih vrat sledite postopku v oknu čarovnika.

---

2 Osnovno tiskanje

Poglavje razloži možnosti tiskanja in osnovna opravila tiskanja v Windowsih.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Tiskanje v datoteko (PRN)**
- **Nastavitve tiskalnika**
  - **- Jeziček Layout**
  - **- Jeziček Paper**
  - **- Jeziček Graphics**
  - **- Jeziček Extras**
  - **- Jeziček About**
  - **- Jeziček Printer**
  - **- Uporaba priljubljene nastavitve**
  - **- Uporaba pomoči**

Tiskanje dokumenta

OPOMBE:

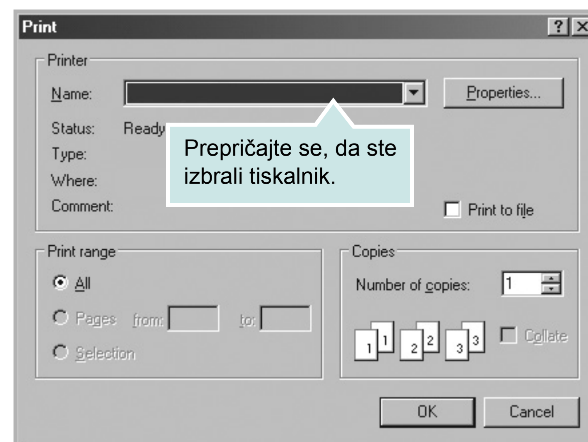
- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.***
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Naslednji postopek opisuje splošne korake, ki so potrebni za tiskanje iz različnih Windows aplikacij. Natančni koraki za tiskanje dokumenta so lahko drugačni, odvisno od programa, ki ga uporabljate. Za natančen postopek tiskanja poglejte v uporabniški priročnik vaše programske opreme.

1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Print. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije.

Osnovne nastavitve tiskanja lahko izberete znotraj okna Print. Med nastavitve spada tudi število kopij in območje tiskanja.



3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Name**.

Da bi izkoristili funkcije, ki jih nudi gonilnik tiskalnika, kliknite **Properties** ali **Preferences** v oknu Print v aplikaciji. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 14.

Če v oknu Print vidite **Setup**, **Printer** ali **Options** jih kliknite. Na naslednjem zaslonu kliknite **Properties**.

Kliknite **OK**, da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

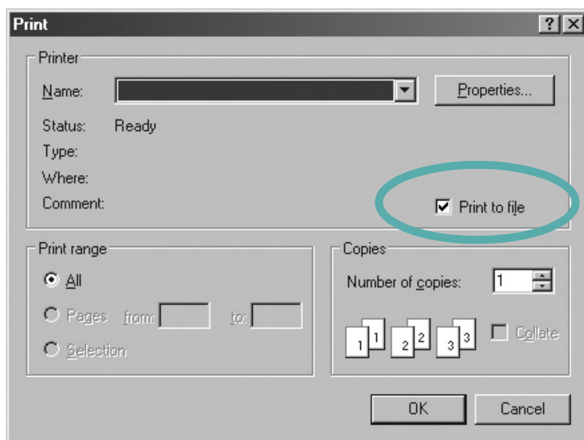
4 Za začetek tiskanja kliknite **OK** ali **Print** v oknu Print.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je potrebno shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

Za izdelavo datoteke:

1 Odkljukaljte polje **Print to file** v oknu **Print**.



2 Izberite mapo in določite ime datoteke ter kliknite V redu.

Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

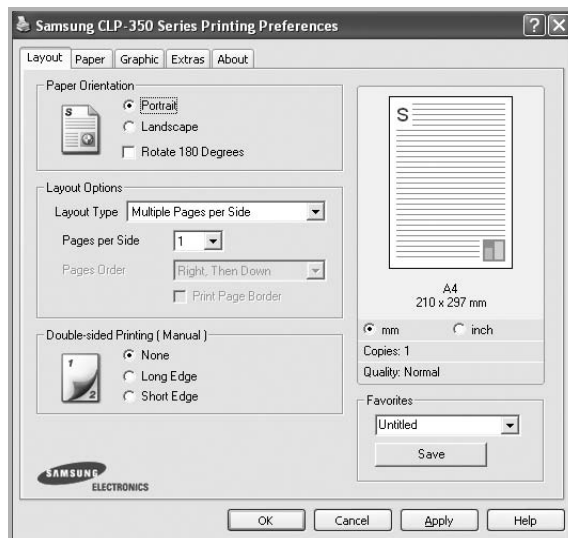
Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape Tiskalniki lahko vidite dodatne Windows jezičke (glej uporabniški priročnik za Windows) in jeziček Printer (glej “Jeziček Printer” na strani 17).

OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite **OK**.

Jeziček Layout

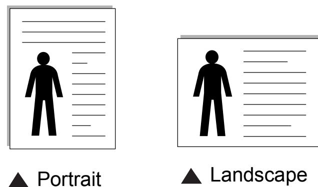
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.



Paper Orientation

Paper Orientation omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran.

- **Portrait** tiska preko širine strani, pisemski stil.
- **Landscape** tiska preko dolžine strani, stil razpredelnice.
- **Rotate 180 Degrees** omogoča, da stran obrnete na želene stopinje.



▲ Portrait ▲ Landscape

Layout Options

Layout Options omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side** in **Poster Printing**.

- Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)” na strani 19.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje posterjev” na strani 20.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje knjižic” na strani 20.

Double-sided Printing

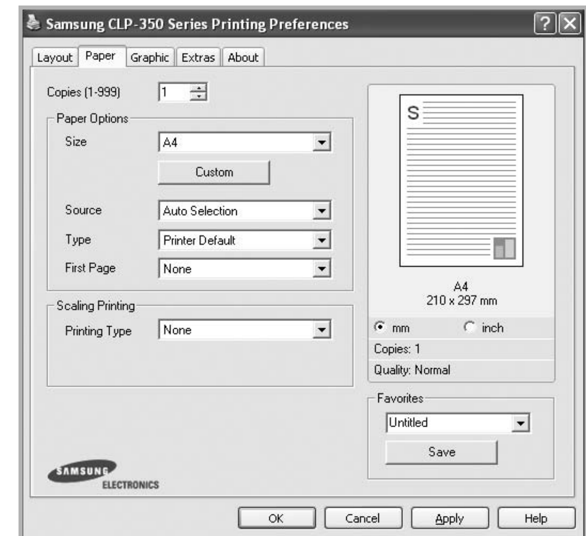
Double-sided Printing omogoča obojestransko tiskanje. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

- Za podrobnosti glejte “Obojestransko tiskanje” na strani 21.

Jeziček Paper

Z naslednjimi možnostmi lahko nastavite osnovne specifikacije za rokovanje s papirjem, ko dostopate do lastnosti tiskalnika. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

Za dostop do različnih lastnosti papirja kliknite jeziček **Paper**.



Copies

Copies omogoča, da izberete število kopij, ki jih boste natisnili. Izberete lahko od 1 do 999 kopij.

Paper Options

Size

Size omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.

Če želene velikost ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se prikaže okno **Custom Paper Setting** nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

Source

Prepričajte se, da je **Source** nastavljeno na pripadajoči vstavek za papir. Pri tiskanju na poseben material kot so kuverte ali prosojnice uporabite **Manual Feeder**.

Če je izvor papirja nastavljen na **Auto Selection** bo tiskalnik iz vstavka samodejno dvignil material za tiskanje v naslednjem vrstnem redu: Tray 1, Tray 2.

Type

Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. V nasprotnem primeru ne boste dosegli želene kakovosti tiska.

Thick: 90 ~ 105 g/m^2 tolst papir.

Thin: 60 ~ 70 g/m^2 tanek papir.

Cotton: 75 ~ 90 g/m^2 bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.

Plain Paper: Normalen, prazen papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m^2 bombažni papir.

Recycled Paper: 75 ~ 90 g/m^2 recikliran papir.

Color Paper: 75 ~ 90 g/m^2 papir z barvnim ozadjem.

Archive Paper: Če želite iztis hraniti dalj časa, npr. za arhiv, izberite to možnost.

First Page

Ta lastnost omogoča tiskanje prve strani z drugačnim tipom papirja kot je preostali dokument. Za prvo stran lahko izberete izvor papirja. Na primer, v **Tray 2** naložite debel kup papirja za prvo stran in v **Tray 1** naložite navaden papir. Nato izberite **Tray 1** v možnosti **Source** in **Tray 2** v možnosti **First Page**. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

Scaling Printing

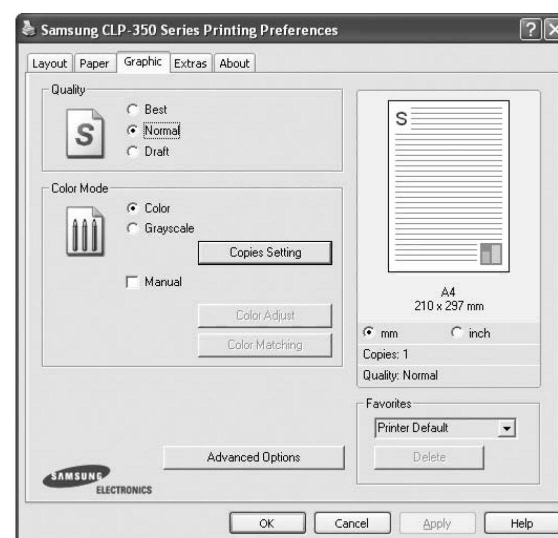
Scaling Printing omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izbirate lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.

- Za podrobnosti glejte "Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta" na strani 21.
- Za podrobnosti glejte "Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja" na strani 21.

Jeziček Graphics

Uporabite naslednje možnosti Grafike, da nastavite kakovost tiskanja za vaše potrebe. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej "Tiskanje dokumenta" na strani 13.

Kliknite jeziček **Graphic**, da se prikažejo spodaj prikazane lastnosti.



Quality

Izbrana možnost Kakovosti se lahko razlikuje glede na model tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

Color Mode

Izberete lahko možnosti barve. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**. Če želite ročno nastavite možnosti barv, izberite **Manual** in kliknite tipko **Color Adjust** ali **Color Matching**.

- **Copies Setting**: Ko izdelate več kopij in če želite imeti nekaj barvnih kopij in ostale črnobele, uporabite to možnost in izberite število črnobelih kopij.
- **Color Adjust**: Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Levels**.
- **Color Matching**: Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Settings**. Predvsem funkcija **Samsung DigiColor** vam pomaga ustvariti iztis, ki resnično odraža barve in odtenke neba in trave. Ta funkcija je namenjena za tiskanje fotografij, toda spremeni barvo vsakega iztisa. Izbirate lahko med **Basic Color**, **Sapphire**, **Emerald** in **Aquamarine**.

Advanced Options

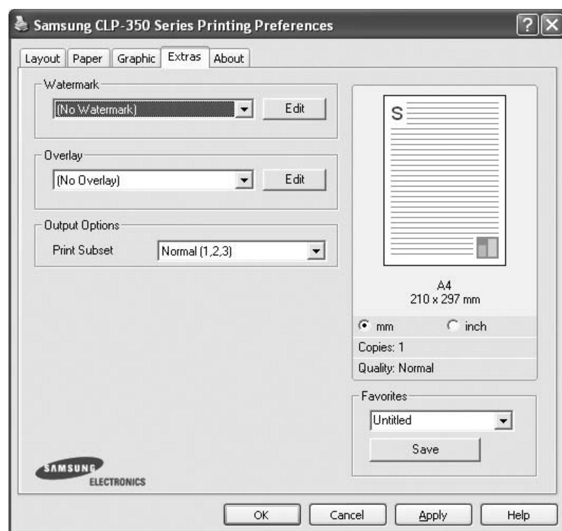
Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced Options**.

- **Print All Text To Black**: Če je odkljukana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken**: Ko je odkljukana možnost **Print All Text To Darken** se bo vso besedilo v dokumento natisnilo temneje kot pri normalnem dokumentu. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***

Jeziček Extras

Izberete lahko zunanje možnosti vašega dokumenta. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

Za dostop do naslednje funkcije, kliknite jeziček **Extras**:



Watermark

Izdelate lahko besedilno sliko v ozadju, ki se bo natisnila na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte “Uporaba vodnih žigov” na strani 22.

Overlay

Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Za podrobnosti glejte “Uporaba prekrivkov” na strani 23.

Output Options

- **Print Subset**: Nastavite lahko zaporedje v katerem se strani tiskajo. Iz padajočega seznama izberite vrstni red tiskanja.
  - **Normal (1,2,3)**: Tiskalnik natisne vse strani od prve pa do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Tiskalnik natisne vse strani od zadnje pa do prve strani.
  - **Print Odd Pages**: Tiskalnik natisne le liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages**: Tiskalnik natisne le sodo oštevilčene strani dokumenta.

Jeziček About

Uporabite jeziček **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik se lahko povežete na splet s klikom na ikono za spletno stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

Jeziček Printer

Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape **Tiskalniki** lahko pregledate jeziček **Printer**. Nastavite lahko konfiguracijo tiskalnika.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

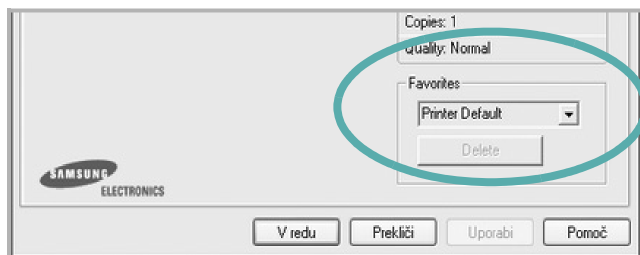
1. Kliknite meni Windows **Start**.
2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Izberite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Properties**.
5. Kliknite jeziček **Printer** in nastavite možnosti.

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je vidna na vsakem jezičku z lastnostmi vam omogoča, da trenutne nastavite shranite za nadaljnjo uporabo.

Da shranite predmet **Favorites**:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem jezičku.
2. Vpišite ime predmeta v vnosno polje **Favorites**.



3. Kliknite **Save**.

   Ko shranite **Favorites** se shranijo vse nastavitve gonilnika.

Za uporabo shranjenih nastavite izberite element iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik je sedaj pripravljen za tiskanje glede na izbrano Priljubljeno nastavitev.

Če želite izbrisati Priljubljen element ga izberite iz seznama in kliknite **Delete**.

Privzete nastavitve tiskalniške gonilnika lahko obnovite tako, da iz seznama izberete **Printer Default**.

Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon s pomočjo, ki ga aktivirate tako, da v oknu z lastnostmi tiskalnika kliknete tipko **Pomoč**. Zaslonska pomoč vam daje podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča tiskalniški gonilnik.

Prav tako lahko kliknete ? iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitev.

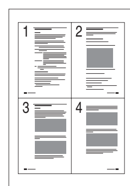
3 Napredno tiskanje

V poglavju so razložene možnosti tiskanja in naprednejša tiskarska opravila.

OPOMBA:
- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Poglavje vsebuje:

Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)

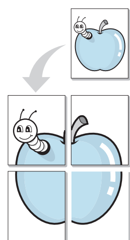


Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Za tiskanje več kot ene strani na en list papirja se bodo strani zmanjšale in razporedile v vrstnem redu, ki ga določite. Na en list papirja lahko natisnete do 16 strani.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
2. Iz jezička **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
3. Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
4. Po potrebi izberite razporeditev strani iz padajočega menija **Page Order**.

   Odkljukajte **Print Page Border**, da natisnete okvir okoli vsake strani na listu.
5. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
6. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Tiskanje posterjev



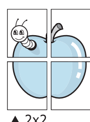
Ta funkcija omogoča tiskanje enostranskega dokument na 4, 9 ali 16 listov papirja. Namen tega je, da natisnjene liste sestavite ter dobite en dokument velikosti posterja.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

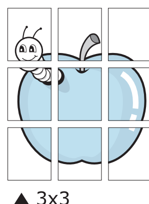
2 Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

3 Nastavljanje lastnosti posterja:

Razporeditev strani lahko izberete med **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>** ali **Custom**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste. Če je možnost nastavljena na Po meri, lahko izvornik povečate od 150 % do 400 %. Odvisno od stopnje povečave se razpored strani samodejno prilagodi na **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>**.

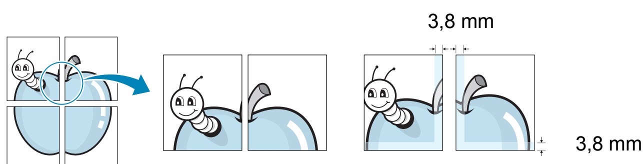


▲ 2x2



▲ 3x3

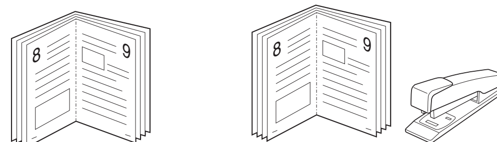
V milimetrih ali inčih določite prekrivanje, da olajšate lepljenje listov.



4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument. Poster lahko dokončate tako, da zlepite liste.

Tiskanje knjižic



Ta možnost tiskalnika vam omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in razporedi liste tako, da jih po tiskanju lahko preganete ter izdelate knjižico.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

2 Iz jezička **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

OPOMBA: Možnost **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Da bi poiskali primerno velikost papirja za to funkcijo, izberite iz **Size** velikost papirja na jezičku **Paper** in nato preverite **Booklet Printing** v padajočem meniju **Layout Type** ali je jeziček **Layout** aktiviran.

---

3 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

4 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

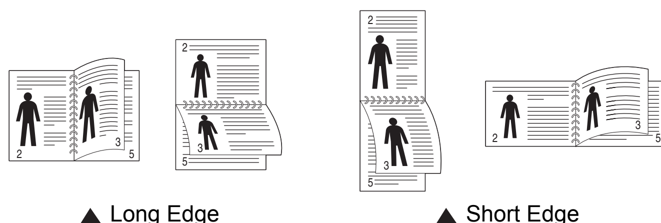
5 Po tiskanju liste preganite in spnite.

Obojestransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite kakšno orientacijo dokumenta želite.

Možnosti so:

- **None**
- **Long Edge** ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.
- **Short Edge** ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.



▲ Long Edge ▲ Short Edge

Opomba:

- Obojestranskega tiskanja ne uporabljajte za nalepke, prosojnice, kuverte ali debel papir. Papir se lahko zatakne in tiskalnik se poškoduje.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

2 Iz jezička **Layout** izberite orientacijo papirja.

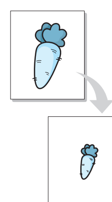
3 Iz razdelka **Double-sided Printing** izberite želeno možnost spenjanja.

4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Opomba: Če tiskalnik nima obojestranske enote morate tiskanje zaključiti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju prve strani posla se prikaže okno Printing Tip. Za zaključek tiskanja sledite navodilom na zaslonu.

Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



Velikost vsebine strani lahko spremenite tako, da vsebina na natisnjeni strani izgleda večja ali manjša.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

2 Iz jezička **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.

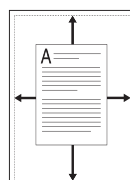
3 V vnosno polje **Percentage** vpišite stopnjo obsega.

Prav tako lahko kliknete tipko ▼ ali ▲.

4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja



Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.

2 Iz jezička **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.

3 Iz padajočega seznama **Output size** izberite pravilno velikost.

4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Uporaba vodnih žigov

Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Na primer, če želite na prvo ali vse strani dokumenta z velikim sivimi črkami po diagonali natisniti besedo “OSNUTEK” ali “ZAUPNO”.

Tiskalnim ima številne vnaprej določene vodne žige, ki jih lahko spremenite ali pa v seznam dodate nove.

Uporaba obstoječega vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
2 Kliknite jeziček **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite želen vodni žig. Izbrani vodni žig bo viden na predogledu.
3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

OPOMBA: Predogled prikazuje kako bo stran izgledala, ko jo natisnete.

Izdelava vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se bo prikazalo na predogledu.

   Ko je polje **First Page Only** odkljukano se vodni žig natisne samo na prvo stran.
4 Izberite možnosti vodnega žiga.

   Iz razdelka **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost ali nivo sivin ter v razdelku **Message Angle** določite kot vodnega žiga.
5 Kliknite **Add**, da v seznam dodate nov vodni žig.
6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Izberite **(No Watermark)** iz padajočega seznama **Watermark**, da prenehate s tiskanjem vodnega žiga.

Urejanje vodnega žiga

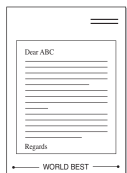
1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite uredit ter spremenite sporočilo in možnosti.
4 Za shranjevanje sprememb kliknite **Update**.
5 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Brisanje vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
2 V jezičku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku Watermark. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite zbrisati in kliknite **Delete**.
4 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

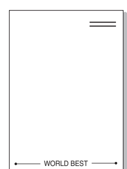
Uporaba prekrivkov

Kaj je prekrivek?



Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Namesto, da bi uporabljali vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko izdelate prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo v tiskalnik. Tiskalniku morate povedati, da na dokument natisne prekrivek s pisemsko glavo.

Izdelava novega prekrivka strani



Da bi uporabili prekrivek strani morate izdelati nov prekrivek strani, ki vsebuje logotip ali sliko.

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko, ki jo boste uporabili na novem prekrivku strani. Elemente postavite točno tako, kot želite, da bi izgledali, ko jih natisnete kot prekrivek.
2. Za shranjevanje dokumenta kot prekrivek, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
3. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
4. V oknu Edit Overlay kliknite **Create Overlay**.
5. V oknu Create Overlay vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Po potrebi izberite ciljno pot. (Privzeta pot je C:\Formover).
6. Kliknite **Save**. Ime se pojavi v polju **Overlay List**.
7. Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.

   Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

OPOMBA: Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne izdelajte prekrivka z vodnim žigom.

Uporaba prekrivka strani

Izdelan prekrivek je pripravljen za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prekrivka z dokumentom:

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 13.
3. Kliknite jeziček **Extras**.
4. Iz padajočega seznama **Overlay** izberite želen prekrivek.
5. Če želene datoteke s prekrivkom ni v seznamu **Overlay**, kliknite tipko **Edit** in **Load Overlay** ter izberite datoteko s prekrivkom.

   V oknu **Load Overlay** lahko izberete shranjeno datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabiti na zunanjem viru.

   Po izbiri datoteke kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek.
6. Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je polje odkljukano se bo okno s sporočilom prikazalo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje in bo čakalo, da potrdite ali želite natisniti prekrivek na vaš dokument.

   Če ste izbrali prekrivek in polje ni odkljukano se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.
7. Kliknite **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne začne.

   Izbran prekrivek se prenese s tiskalniškim poslom in se natisne na vaš dokument.

OPOMBA: Ločljivost dokument s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga nameravate natisniti s prekrivkom.

Brisanje prekrivka strani

Prekrivek strani, ki ga ne uporabljate lahko izbrišete.

1. V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite jeziček **Extras**.
2. Kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
3. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.
4. Kliknite **Delete Overlay**.
5. Ko se pojavi potrditveno okno s sporočilom kliknite **Yes**.
6. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna **Print**.

4 Uporaba Windows gonilnika PostScript

Če za tiskanje dokumenta želite uporabljati gonilnik PostScript, ki je priložen vaši sistemski zgoščenki.

PPDji v povezavi z gonilnikom PostScript omogočajo računalniku komunikacijo s tiskalnikom in dostop do funkcij tiskalnika. Namestitveni program za PPD-se nahaja na priloženi zgoščenki s programsko opremo.

Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite.

Advanced

Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced**.



- **Papier a výstup** ta možnost omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.
- **Graphika** ta možnost omogoča nastavljanje kakovosti tiskanja za vaše potrebe.
- **Možnosti dokumentu** ta možnost omogoča nastavljanje možnosti za PostScript ali tiskalniške funkcije.

Uporaba pomoči

Kliknete lahko [?] iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitev.

5 Lokalna souporaba tiskalnika

Tiskalnik lahko priključite neposredno na izbran računalnik, ki se na omrežju imenuje “gostiteljski računalnik”.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

OPOMBE:
- Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Nastavljanje gostiteljskega računalnika

1 Zaženite Windowse.
2 Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
3 Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4 Iz menija **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
5 Odkljukajte polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
6 Vpišite ime v polje **Ime za skupno rabo** in kliknite **OK**.

Nastavljanje odjemalnega računalnika

1 Z desnim gumbom kliknite tipko Windows **Start** in izberite **Explorer**.
2 V levem delu odprite vašo mapo omrežja.
3 Kliknite na ime v sočasni rabi.
4 Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
5 Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
6 Iz menija **Tiskalnik** izberite **Lastnosti**.
7 V jezičku **Vrata** kliknite **Dodaj vrata**.
8 Izberite **Lokalna vrata** in kliknite **Nova vrata**.
9 V polje **Vnesite ime vrat** vpišite ime za sočasno uporabo.
10 Izberite **OK** in kliknite **Zapri**.
11 Izberite **Uporabi** in kliknite **OK**.

6 Uporaba Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča spreminjanje nastavitev tiskalnika. Smart Panel se namesti samodejno, ko namestite programsko opremo tiskalnika.

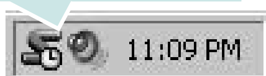
OPOMBE:
- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Za seznam operacijskih sistemov, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Mac OS 10.3 ali višji
  - Linux. Za seznam sistemov Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejši za animacije flash animation v pomoči HTML.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Razumevanje Smart Panel

Če med tiskanjem pride do napak se Smart Panel samodejno pojavi in prikaže napako.

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono za Smart Panel na opravilni vrstici (v Windowsih) ali območju za informacije (v Linuxu). Lahko pa jo kliknete v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v Windowsih.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v Linuxu.



Če ste uporabnik Windowsov iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** →**ime vašega tiskalniškega gonilnika** →**Smart Panel**.

OPOMBE:
- Če imate nameščen več kot en tiskalnik Samsung morate najprej izbrati model tiskalnika, da lahko uporabljate pripadajoči Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **ime vašega tiskalnika**.
- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v tem uporabniškem priročniku programske opreme, je odvisno od tiskalnika in operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, nivo preostale barve v kartušah in druge različne informacije. Prav tako lahko spremenite nastavitve.



1 Nivo tonerja
Pogledate lahko nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuš, prikazanih v zgornjem oknu, je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

Buy Now
Zamenjavo kartuš lahko naročite preko spleta.

Troubleshooting Guide
Za reševanje težav lahko pogledate v pomoč.

Printer Setting
V oknu Orodje za nastavitve tiskalnika lahko določite različne nastavitve tiskalnika. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

OPOMBA: Če je vaš tiskalnik priključen na omrežje in ste uporabnik računalnika z Windows Mac OS X, se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**. Linux ne podpira omrežena okolja.

Driver Setting (Samo za Windowse)
V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 14.

Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

S pomočjo vodiča za odpravljanje napak lahko poiščete rešitve za težave s stanjem napake.

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Troubleshooting Guide**.

Uporaba orodja za nastavitev tiskalnika

S pomočjo orodja za nastavitev tiskalnika lahko nastavite in preverite nastavitve tiskanja.

1 Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Printer Setting**.
2 Spremenite nastavitev.
3 Za pošiljanje sprememb v tiskalnik kliknite tipko **Apply**.

OPOMBE: Če tiskalnik priključite na omrežje se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**.

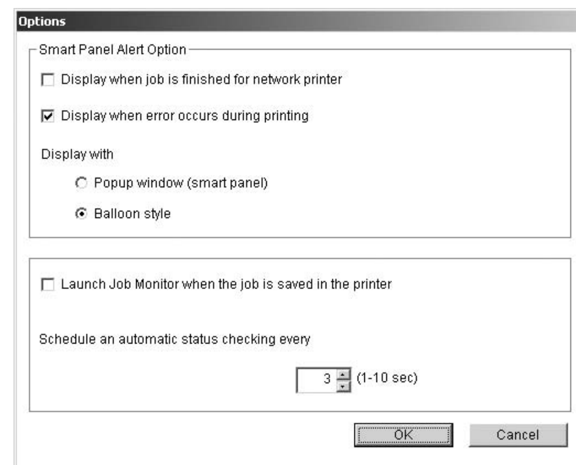
Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o **Printer Settings Utility**, kliknite .

Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Options**.

Odpre se naslednje okno.



- **Display when job is finished for network printer:** Računalnik prikaže okno ali balon Smart Panel, ko se posel zaključi. ***(Samo za Windows in Mac OS X omrežno podprte tiskalnike.)***
- **Display when error occurs during printing**: Računalnik prikaže okno ali balon Smart Panel, če med tiskanjem pride do napake.
- **Display with**: Izberete lahko kako naj računalnik prikaže sporočilo. Če v Windowsih izberete **Popup window (smart panel)** se pojavi sporočilo pojavi v oknu Smart Panel.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer**: Če tiskalne posle shranjujete na trdem disku tiskalnika, bo računalnik odprl okno Monitor poslov. ***(Samo za Windows omrežno podprte tiskalnike z vgrajenim trdim diskom.)***
- **Schedule an automatic status checking every**: Računalnik redno posodablja stanje tiskalnika. Če vrednost nastavite blizu 1 sekunde bo računalnik bolj pogosto preverjal stanje stikalnika, ter omogočil hitrejše ukrepanje na napake.

7 Uporaba tiskalnika v Linuxu

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

Poglavje vsebuje:

Uvod

Priložena zgoščenka vsebuje paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver za uporabo naprave na računalniku z Linuxom.

Ko se na vaš sistem Linux namesti gonilnik vam paket gonilnikov omogoča hkraten nadzor nad številko naprave preko hitrih vzporednih ECP vrat in vrat USB.

Paket gonilnikov Unified Linux Driver je priložen s pametnim in prilagodljivim namestitvenim programom. Dodatnih komponent, ki bi bile potrebne za programsko opremo Unified Linux Driver ne rabite iskati: vsi potrebni paketi se bodo samodejno prenesli in namestili na sistem; to je možno zaradi široke palete najbolj popularnih klonov Linuxa.

Nameščanje Unified Linux Driver

Nameščanje Unified Linux Driver

1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite računalnik in napravo.

2 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

3 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno kliknite ikono na dnu namizja. Ko se prikaže terminalsko okno, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom,

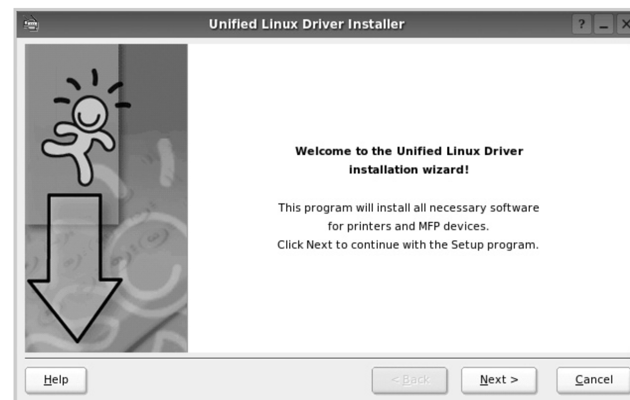
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

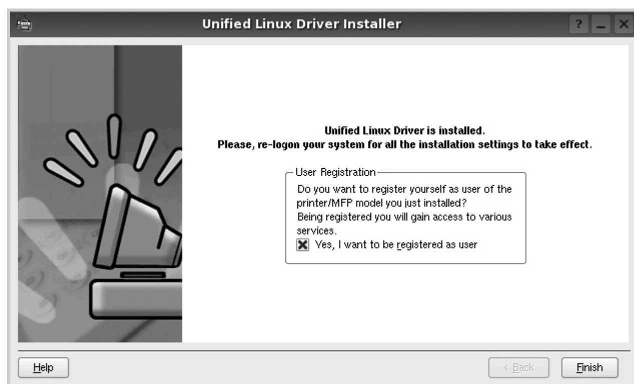
[root@localhost root]#./install.sh

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

4 Ko se prikaže pozdravno okno, kliknite **Next**.



5 Ko se namestitev konča, kliknite **Finish**.



Namestitveni program je dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Samsung Unified Driver v sistemski meni. Če imate kakršnekoli težave se posvetujte z zaslonsko pomočjo, ki je na voljo preko sistemskega menija ali pa jo lahko prikličete iz okenske aplikacije paketa gonilnika, kot je **Unified Driver Configurator**.

Odstranjevanje Unified Linux Driver

1 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

2 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno kliknite ikono na dnu namizja. Ko se prikaže terminalsko okno, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

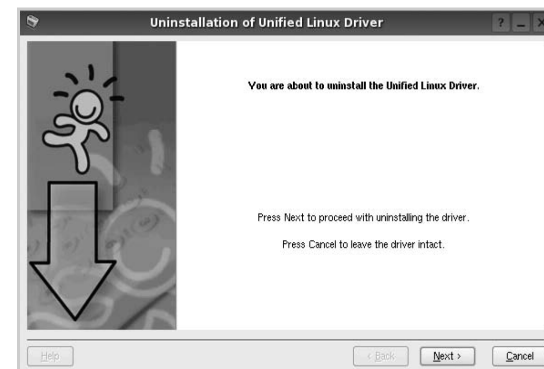
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

3 Kliknite **Uninstall**.

4 Kliknite **Next**.



5 Kliknite **Finish**.

Uporaba programa Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator je orodje namenjeno za konfiguracijo tiskalnikov.

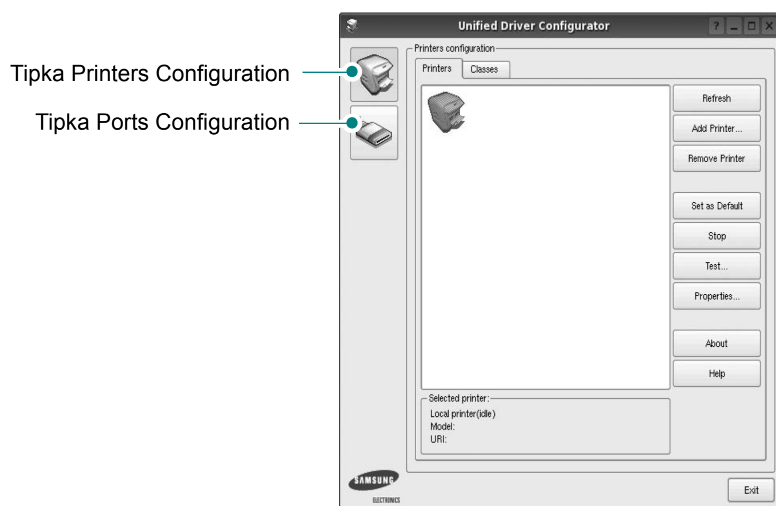
Po namestitvi Unified Linux Driver se ikona Unified Linux Driver Configuratorja samodejno doda na namizje.

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1 Dvakrat kliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.

Lahko tudi kliknete ikono zagonskega menija in izberete **Samsung Unified Driver** in nato **Unified Driver Configurator**.

2 Pritisnite posamezni gumb na plošči z moduli, da preklopite do pripadajočega konfiguracijskega okna.



Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.

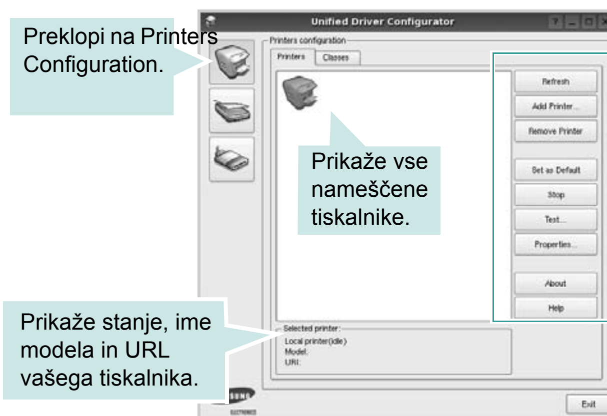
3 Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

Konfiguracija tiskalnikov

Konfiguracija tiskalnikov ima dva jezička: **Printers** in **Classes**.

Jeziček Printers

S klikom na ikono tiskalnika na levi strani okna Unified Driver Configurator lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.

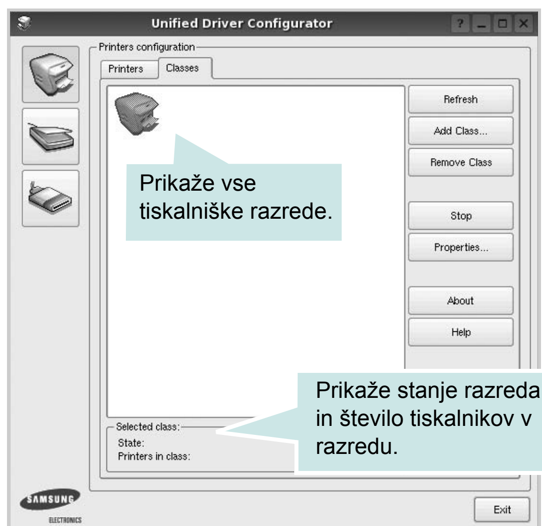


Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbe tiskalnika:

- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer**: Omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer**: Odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default**: Nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start**: Zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test**: Omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties**: Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti glejte stran 31.

Jeziček Classes

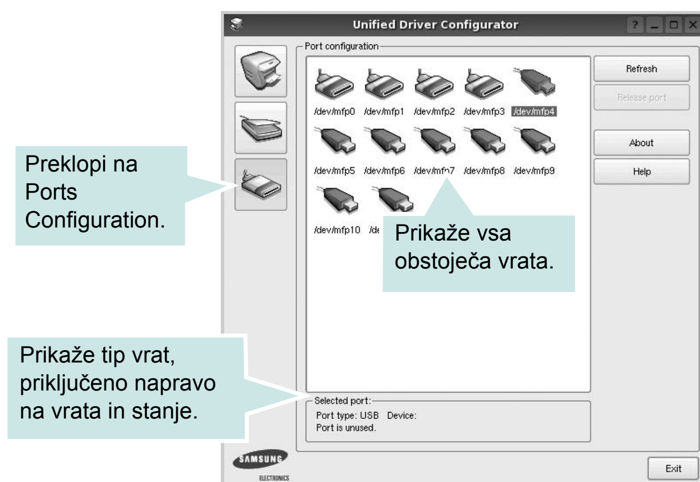
Jeziček Classes prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



- **Refresh**: Osveži seznam razredov.
- **Add Class...**: Omogoča dodajanje novega tiskalniškega razreda.
- **Remove Class**: Odstrani izbran tiskalniški razred.

Konfiguracija vrat

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zaposlenem stanju, ko je njen lastnik prekinjen iz kakršnegakoli razloga.



- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port**: Sprosti izbrana vrata.

Nastavljanje lastnosti tiskalnika

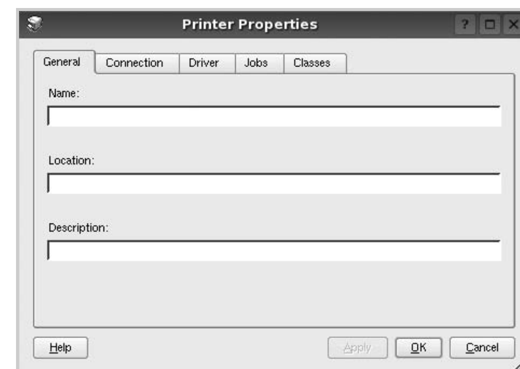
S pomočjo okna v konfiguraciji tiskalnikov lahko spremenite različne lastnosti naprave kot tiskalnika.

1 Odprite Unified Driver Configurator.

Po potrebi preklopite na Printers Configuration.

2 Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite vašo napravo in kliknite **Properties**.

3 Odpre se okno Printer Properties.



Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet jezičkov:

- **General**: Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta jeziček se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
- **Connection**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti tiskalniška vrata na tem jezičku.
- **Driver**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite možnosti privzete naprave.
- **Jobs**: Prikaže seznam tiskalniških poslov. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbran posel in odkljukajte **Show completed jobs**, da pogledate prejšnje posle na seznamu poslov.
- **Classes**: Prikaže razred v katerem se vaš tiskalnik nahaja. Kliknite **Add to Class**, da dodate tiskalnik v izbran razred ali kliknite **Remove from Class**, da tiskalnik odstranite iz izbranega razreda.

4 Kliknite **OK**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

Tiskanje dokumenta

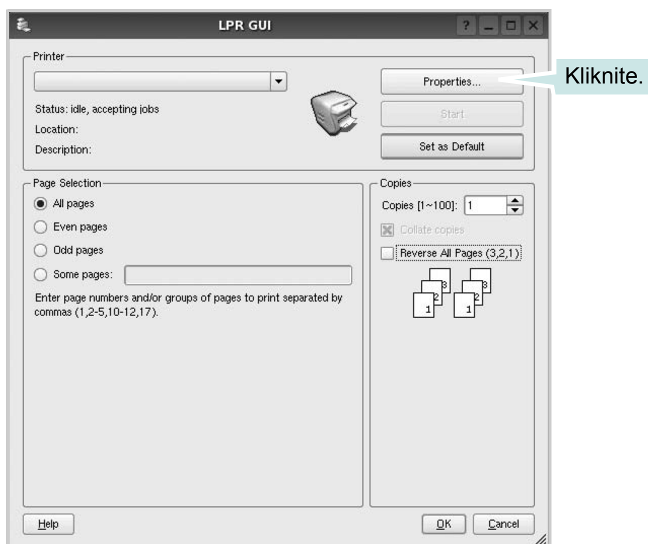
Tiskanje iz aplikacij

Obstajajo številne Linux aplikacije iz katerih lahko tiskate s pomočjo Common UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vašo napravo.

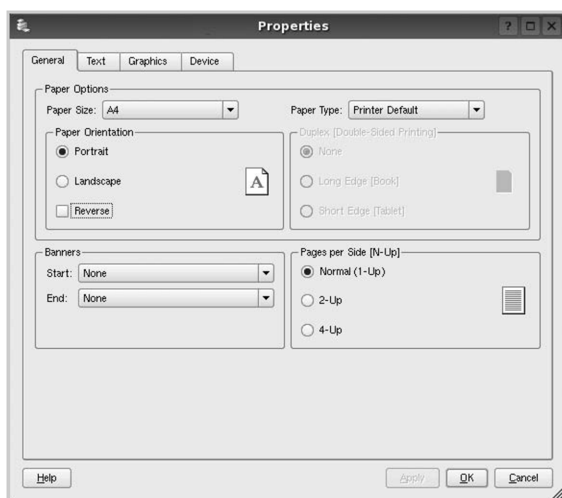
1 Iz aplikacije, ki jo uporabljate izberite **Print** iz menija **File**.

2 Izberite **Print**, ki neposredno uporablja **lpr**.

3 V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave iz seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.



4 Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje jezički:

- **General** - omogoča spreminjanje velikosti papirja, tipa paprija in orientacije dokumentov, omogoča obojestransko funkcija, doda začetne in končne napise ter spremeni število strani na list.
- **Text** - omogoča določanje robov strani in možnosti besedila kot so razmaki ali stolpci.
- **Graphics** - omogoča nastavljanje možnosti slike, ki jih uporabljate pri tiskanju slik/datotek, kot so barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
- **Device** - omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.

5 Kliknite **Apply**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi.

6 V oknu LPR GUI kliknite **OK** za začetek tiskanja.

7 Prikaže se okno Print, kjer lahko nadzorujete stanje tiskalniškega posla.

Za preklic trenutnega posla kliknite **Cancel**.

Tiskanje datotek

Na napravi Samsung lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način - neposredno preko ukaznega vmesnika. Orodje CUPS lpr vam omogoča prav to. Ampak paket gonilnikov zamenja standardno lpr oroje z bolj uporabniško prijaznim LPR GUI programom.

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

1 Vpišite *lpr <file_name>* iz Linux ukazne lupine in pritisnite **Enter**. Prikaže se okno LPR GUI.

Ko vpišete samo *lpr* in pritisnete **Enter** se najprej pojavi okno Select file(s) to print. Samo izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.

2 V oknu LPR GUI izberite tiskalnik iz seznama in spremenite lastnosti tiskalnika in tiskalniškega posla.

Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 32.

3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

8 Uporaba tiskalnika z Macintoshem

Vaša naprava podpira sisteme Macinthos preko vgrajenega vmesnika USB ali vmesnika omrežne kartice 10/100 Base TX. Ko iz računalnika Macintosh tiskate datoteko lahko uporabite gonilnik PostScript tako, da namestite datoteko PPD.

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme**
- **Nastavljanje tiskalnika**
- **Tiskanje**

Nameščanje programske opreme

Zgoščenka za gonilnik PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo vam daje datoteko PPD, ki jo uporabljate z gonilnikom PS, gonilnikom Apple LaserWriter, za tiskanje na računalnikih Macintosh.

Tiskalniški gonilnik

Nameščanje tiskalniškega gonilnika

1. Priključite vašo napravo na računalnik s pomočjo USB ali omrežnega kabla.
2. Vključite vaš računalnik in napravo.
3. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko z gonilnikom PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
4. Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung_CLP**.
5. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
6. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
7. Dvakrat kliknite ikono **Samsung_CLBP Installer OSX**.
8. Kliknite **Continue**.
9. Kliknite **Install**.
10. Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

1. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
2. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
3. Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung_CLP**.
4. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
5. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
6. Dvakrat kliknite ikono **Samsung_CLBP Installer OSX**.
7. Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
8. Kliknite **Continue**.
9. Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje tiskalnika se bo razlikovalo glede na to kateri kabel ste uporabili za priključitev tiskalnika na računalnik - omrežni kabel ali kabel USB.

Za omrežno priključitev

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

Mac OS 10.3 ali višji

1. Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 33.
2. Iz mape pripomočki odprite **Print Center** ali **Printer Setup Utility**.
3. V seznamu tiskalnikov kliknite **Add**.
4. Izberite jeziček **AppleTalk**.

   Ime vaše naprave se prikaže v seznamu. Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxxx**, kjer je **xxxxxxxxx** odvisno od vaše naprave.
5. Kliknite **Add**.
6. Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.

   Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.

Za USB priključitev

Mac OS 10.3 ali višji

1. Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v "Nameščanje programske opreme" na strani 33.
2. Iz mape pripomočki odprite **Print Center** ali **Printer Setup Utility**.
3. V seznamu tiskalnikov kliknite **Add**.
4. Izberite jeziček **USB**.
5. Izberite **ime vašega tiskalnika** in kliknite **Add**.
6. Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.

   Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.

Tiskanje

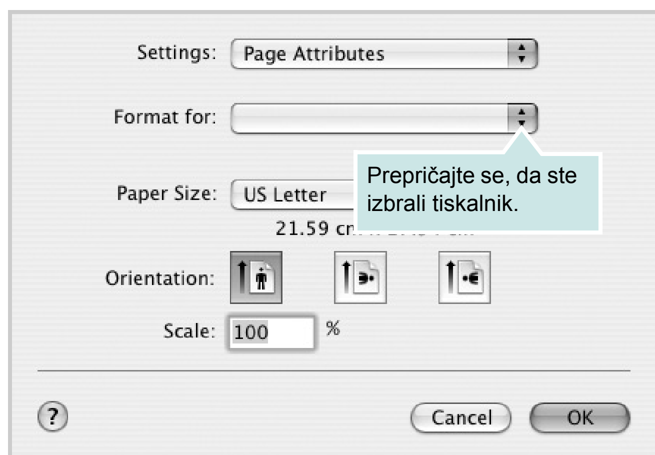
OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika na Macintoshu, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***

Tiskanje dokumenta

Pri tiskanju iz Macintosha morate preverite nastavitve programske opreme tiskalnika v vsaki aplikaciji, ki jo uporabljate. Za tiskanje iz Macintosha sledite naslednjim korakom.

1. Odprite Macintosh aplikacijo in izberite datoteko, ki jo želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih aplikacijah **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, orientacijo, obseg ter druge opcije in kliknite **OK**.



4. Odprite meni **File** in kliknite **Print**.
5. Izberite število kopij, ki jih želite in označite strani, ki jih želite natisniti.
6. Kliknite **Print**, ko končate z nastavljanjem možnosti.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Pri uporabi vašega tiskalnika lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

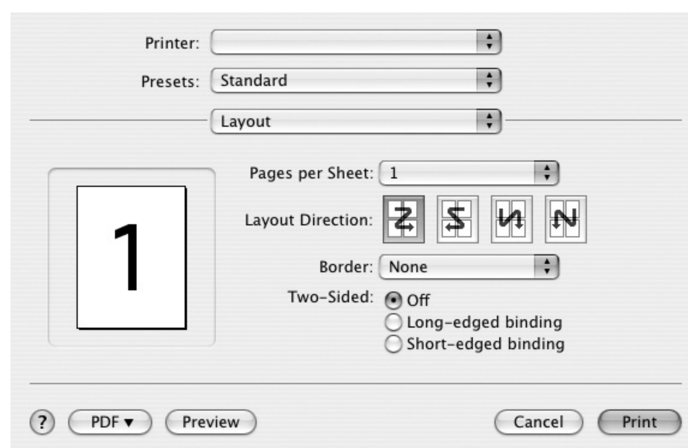
Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu z lastnostmi tiskalnika se lahko razlikuje in je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Razen imena je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

OPOMBE:

- Možnosti nastavitev se lahko razlikujejo, odvisno od tiskalnikov in različice Macintosh OS.

Layout

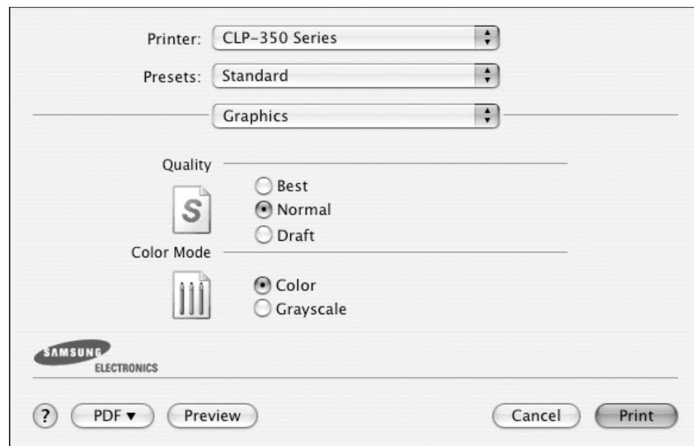
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. Na en list papirja lahko natisnete več strani. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets**.



- **Pages per Sheet**: Ta funkcija določa koliko strani se natisne na eno stran. Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja” v naslednjem stolpcu.
- **Layout Direction**: Izberete lahko smer tiskanja na strani, kot je to prikazano na primerih v uporabniškem vmesniku.

Graphics

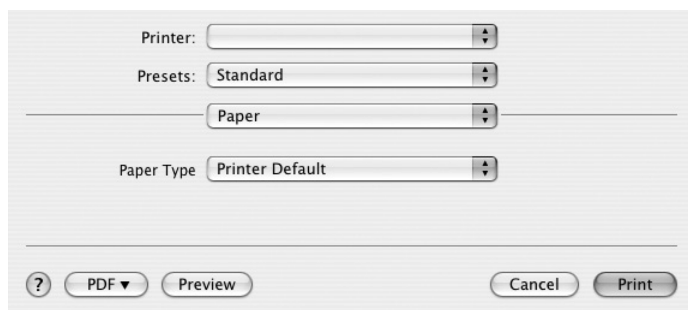
Jeziček **Graphics** nudi možnost za izbiranje **Resolution(Quality)** in **Color Mode**. Za dostop do grafičnih funkcij izberite **Graphics** iz padajočega seznama **Presets**.



- **Resolution(Quality)**: Izberete lahko ločljivost tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.
- **Color Mode**: Nastavite lahko možnosti barv. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**.

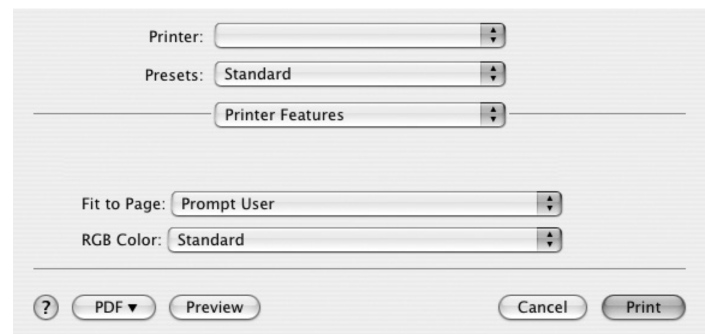
Paper

Paper Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.



Printer Features

Jeziček ponuja možnosti za izbiranje tipa papirja in nastavljanje kakvosoti tiskanja. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Printer Features** iz padajočega seznama **Presets**.



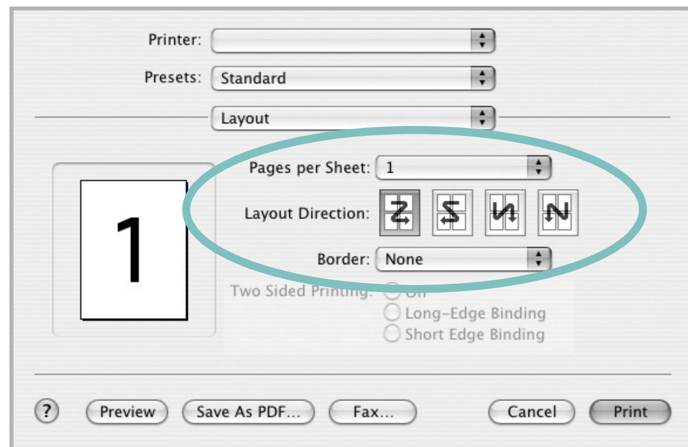
- **Fit to Page**: Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.
- **RGB Color**: Ta nastavitev določa kako se prikazujejo barve. **Standard** je najbolj pogosto uporabljana nastavitev, kjer je niansa barve tega načina najbližja standardnem zaslonu (zaslon sRGB). Način **Vivid** je najprimernejši za tiskanje predstavitvenih podatkov in grafov. Niansa barve načina **Vivid** ustvari bolj barvne slike kot način **Standard**. Način **Device** je najboljši zatiskanje finij linij, majhnih znakov in barvnih skic. Niansa barve načina **Device** se lahko razlikuje od tiste na zaslonu. Čiste barve kartuše se uporabljajo za tiskanje cianove, škrlatne, in rumenih barv.

Tiskanje več strani na en list papirja

Natisnete lahko več kot eno stran na en list papirja. Funkcija nudi cenovno ugoden način za tiskanje osnutkov.

1 Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.

2 Izberite **Layout**.



3 Iz padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.

4 Vrstni red strani izberite iz možnosti **Layout Direction**.

Iz padajočega seznama **Border** izberite možnosti, ki nudi tiskanje okvirja okoli vsake strani na listu.

5 Kliknite **Print** in tiskalnik bo na vsaki stani lista natisnil izbrano število strani.

KAZALO

www.samsungprinter.com